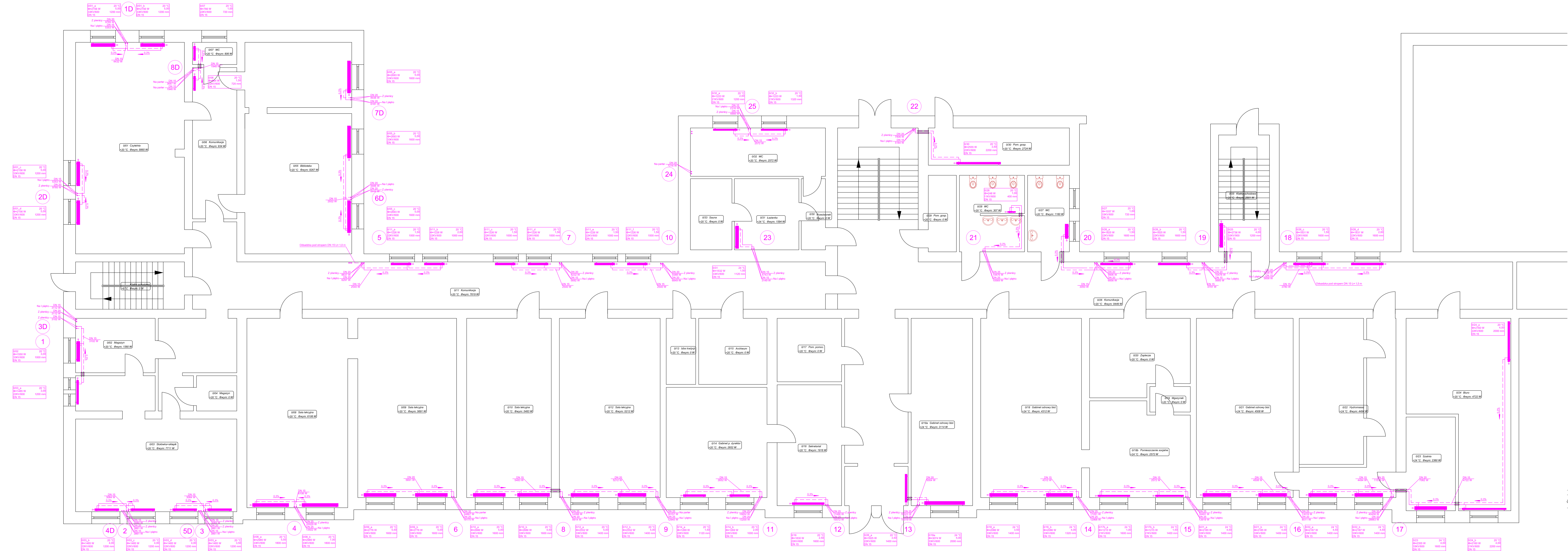


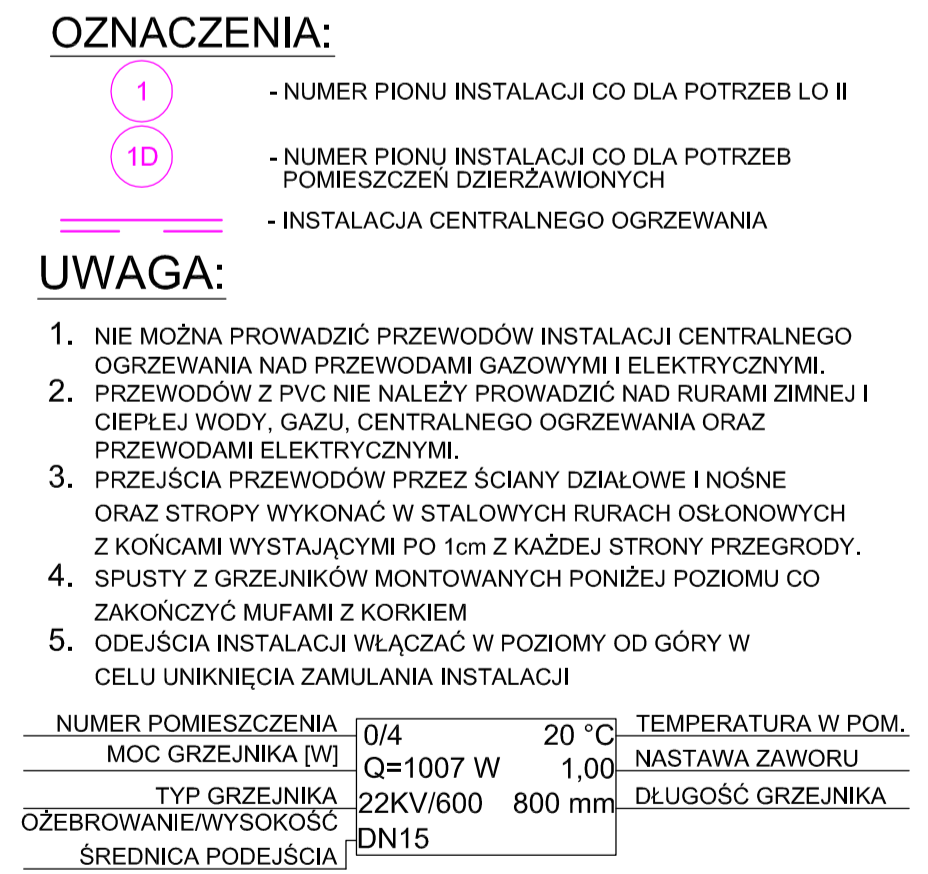
- OZNACZENIA:**
- 1 - NUMER POKIŃU INSTALACJI CO DLA POTRZEB LO II
 - 10 - NUMER POKIŃU INSTALACJI CO DLA POTRZEB POMIESZCZEŃ ODRĘBNIANYCH
 - 11 - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- UWAGA:**
1. NIE MOŻNA PROWADZIĆ PRZEWODÓW INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA NAD PRZEWODAMI GAZOWYMI I ELEKTRYCZNYMI.
 2. PRZEWODÓW Z PVC NIE NALEŻY PROWADZIĆ NAD RURAMI ŻELIWE I DIEREJ WODY GAZU CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ PRZEWODAMI ELEKTRYCZNYMI.
 3. PRZEWODY PRZEWODÓW PRZEZ STROPY WYKONAĆ W STALOWYCH RURACH OSŁONIOWYCH ORAZ STROPY WYKONAĆ W STALOWYCH RURACH OSŁONIOWYCH Z KONCAMI WYSTAJĄCYMI PO 10 cm Z KAŻDEJ STRONY PRZEGRODY.
 4. SPŁUTY Z GRZEJAKÓW MONTOWAĆCH PONIEŻ PODŁOGI CO ZAKOŃCZYĆ MUFAMI Z KORNIEM.
 5. ODEJŚCIA INSTALACJI WŁĄCZAC W PODŁOGI DO GÓRY W CELE UNIEŚCIE ZAŁĄCZANIA INSTALACJI.
- NUMER POMIESZCZENIA: 104 20 °C TEMPERATURA W POM.
MOC GRZEJNIKA [W] Q=1007 W 1,00 NASTAWA ZAWORU
TYP GRZEJNIKA 22KVI600 800 mm DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA
OZEBROWANIE WYSOKOŚĆ EN 15
ŚREDNICA PODŁOŻA EN 15

FANATERM S.C. ul. 0-09-512828 / 0-09-09-01717 / e-mail: fanaterm@poczta.pl / www.fanaterm.pl				POZ. PROJEKT	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA G. GIZYNSKIEGO W GŁYCKU ul. SKOBIERNEGO 3, 11-500 GŁYCKO				PB-W	
PRACOWNICY mgr inż. S. Dominiczak mgr inż. P. Dominiczak mgr inż. G. Janowicz mgr inż. K. Dominiczak				WYK. PROJEKT mgr inż. S. Dominiczak mgr inż. P. Dominiczak mgr inż. G. Janowicz mgr inż. K. Dominiczak	
INSTALACJE SANITARNE				FAZ/2011	
INSTALACJA CO - RZUT PIWNIC				07.2011	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. S. Dominiczak				PROJEKTOWAŁ mgr inż. S. Dominiczak	
WYKONAŁ mgr inż. P. Dominiczak				WYKONAŁ mgr inż. P. Dominiczak	
WERYFIKOWAŁ mgr inż. G. Janowicz				WERYFIKOWAŁ mgr inż. G. Janowicz	
ZATWIERDZIŁ mgr inż. K. Dominiczak				ZATWIERDZIŁ mgr inż. K. Dominiczak	
17/97/OL				1	



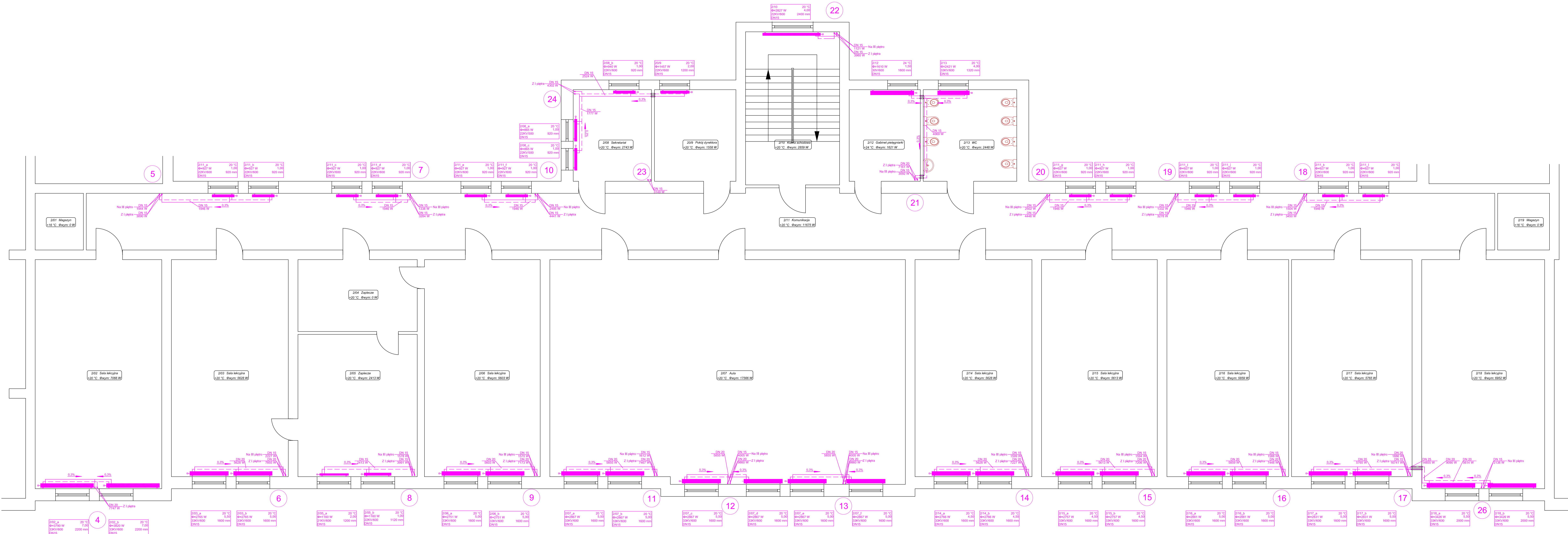
- OZNACZENIA:**
- 1 - NUMER PIKONU INSTALACJI CO DLA POTRZEB LO II
 - 10 - NUMER PIKONU INSTALACJI CO DLA POTRZEB POMIESZCZEN DZIERŻAWYCH
 - 11 - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- UWAGA:**
1. NIE MOŻNA PRZEWODZIC PRZEWODÓW INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA NAD PRZEWODAMI GAZOWYMI I ELEKTRYCZNYMI.
 2. PRZEWODÓW Z PVC NIE NALEŻY PRZEWODZIĆ NAD RURAMI ŻWIĘŻI I DZIĘKI WODY GAZU CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ PRZEWODAMI ELEKTRYCZNYMI.
 3. PRZEWODZĄC PRZEWODÓW PRZEZ STROPY SZCZĄNY OZDOBE I INOŚNE ORAZ STROPY WYKONAC W STALOWYCH RURACH OSŁONOWYCH Z KONCAMI WYSTAJĄCYM PO 1cm Z KAŻDEJ STRONY PRZEGRODY.
 4. SPŁUTY Z GRZEJĄKÓW MONTOWANYCH PONIEŻ PODNOI CO ZAKOŃCZYĆ MUFAM Z KORNIEM.
 5. ODEJŚCIA INSTALACJI WŁĄCZĄC W POZIOMY DO GÓRY W CELE UNIEKNIECIA ZAMIAJANA INSTALACJI.
- NUMER POMIESZCZENIA: 014
MOC GRZEJENIA [W]: Q=1007 W
TYP GRZEJENIA: 1.00. NASTAWA ZAWORU
OZEBROWANIE WYKONANIE: 22kV/600 800 mm DŁUGOŚĆ GRZEJENIA
ŚREDNICA PODŁOŻA: EN 15

FANATERM S.C.	
ul. D-59-512824 / ul. D-59-512827 / e-mail: biuro@fanaterm.pl / www.fanaterm.pl	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA G. GIERŻANOWSKA W GIEŻCIE UL. SKOBIEROWSKA 3, 11-500 GIEŻCIE	
WYKONANIE: PRAWY WYKONANIE PRACOWNIKÓW	PRACOWNIK: S
PROJEKT: INSTALACJA CO - RZUT PARTERU	DATA: 07.2011
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. S. Dominiczak	WYKONAŁ: mgr inż. S. Dominiczak
OPRACOWAŁ: mgr inż. P. Dominiczak	WYKONAŁ: mgr inż. P. Dominiczak
OPRACOWAŁ: mgr inż. G. Janowicz	WYKONAŁ: mgr inż. G. Janowicz
OPRACOWAŁ: mgr inż. K. Dominiczak	WYKONAŁ: mgr inż. K. Dominiczak



NR. PROJEKTU: <h1 style="text-align: center; color: green;">FANATERM S.C.</h1>		FAXZ (PROJ.): 71 656 5126224 / 71 650 41077007 / e-mail: fanaterm@hot.pl / www.fanaterm.pl	
ODBRĄT: II UCIECIEGOM KOSZTALCACE IMIENIA G. GIEZIEWSKIEGO W GIĘTYCH UL. SKIERSKIEGO 3, 11-500 GIĘTYCH		FAKZ (PROJ.): PB-V- DATA:	
WYKONAWCA: POWIATOWY ZESPÓŁ OBSŁUGI SZKÓŁ I PRACOWNIOWYCH OŚWIATLICH UL. ŚMĘTKA 7, 11-500 GIĘTYCH		DATA: S NR PROJ.: FAKZ011	
PROJEKT: INSTALACJE SANITARNE		DATA: 07.2011	
RYSUNEK: INSTALACJA CO - RZUT I PIĘTRA		DATA: 1.50	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. S. Dominiczak	NR UPIS: 1608/SOL	POZIOMY:	DATA: 1.50
OPRACOWAŁ: mgr inż. P. Dominiczak	NR UPIS: WAM0047/ P000211	POZIOMY:	NR PROJ.: 3
SPRACOWAŁ: mgr inż. G. Janowicz	POZIOMY:	POZIOMY:	
SPRACOWAŁ: mgr inż. K. Dominiczak	POZIOMY:	POZIOMY:	

INSTALACJA CO - RZUT II PIĘTRA
SKALA 1:50



OZNACZENIA:

- 1. NUMER PIONU INSTALACJI CO DLA POTRZEB LO II
- 10. NUMER PIONU INSTALACJI CO DLA POTRZEB POMIESZCZEN DZIERŻAWYCH
- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

UWAGA:

1. NIE MOŻNA PROWADZIĆ PRZEWODÓW INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA NAD PRZEWODAMI GAZOWYMI I ELEKTRYCZNYMI.
2. PRZEWODÓW Z PVC NIE NALEŻY PROWADZIĆ NAD RURAMI ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY, GAZU I CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ PRZEWODAMI ELEKTRYCZNYMI.
3. PRZESŁONIA PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY ODKŁADWE I INNE ORAZ STRONY WYKONAC W STALOWYCH RURACH OŚLONOWYCH Z KOŃCAMI WYSTAJĄCYMI PO 1cm Z KAŻDEJ STRONY PRZEGRODY.
4. SPŁYTY Z GRZEJNIKÓW MONTOWANYCH PONIŻEJ POZIOMU CO ZAKOŃCZYĆ MUFFAMI Z KOSIEM.
5. ODEJŚCIA INSTALACJI WŁĄCZAĆ W POZIOMY OD GÓRY W CELU UNIKNIĘCIA ZAMULANIA INSTALACJI.

NUMER POMIESZCZENIA: 0/4 20 °C TEMPERATURA W POM.
IMCZ. GRZEJNIKA (W) C=1007 W 1,00 NASTAWA ZAWOŚKI
TYP GRZEJNIKA 22KV/600 800 mm DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA
OZEBROWANIE WYSOKOŚĆ DN15
SREBNICZA PODESZCZA

FAKTERM S.C.

tel. 0-89-5128224 / fax 0-89-6707897 / e-mail: fanaterm@hot.pl / www.fanaterm.pl

OBJEKT: BUDOWA I URUCHOMIENIE BUDYNKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W MIEJSCOWOŚCI WIEŚNICA, UL. SZKOLNA 7, 11-600 GIŻYCKO

INWESTOR: POWIATOWY ZESPÓŁ OŚWIATY I WYCHOWANIA W GIŻYCKU

PROJEKT: INSTALACJE SANITARNE

WYKONAWCA: mgr inż. S. Dominiczak

PROJEKTANT: mgr inż. S. Dominiczak

OPRACOWANIE: mgr inż. G. Janowicz

SPRACOWAŁ: mgr inż. K. Dominiczak

WYKONAWCA: mgr inż. S. Dominiczak

PROJEKTANT: mgr inż. G. Janowicz

SPRACOWAŁ: mgr inż. K. Dominiczak

WYKONAWCA: mgr inż. S. Dominiczak

PROJEKTANT: mgr inż. G. Janowicz

SPRACOWAŁ: mgr inż. K. Dominiczak

WYKONAWCA: mgr inż. S. Dominiczak

PROJEKTANT: mgr inż. G. Janowicz

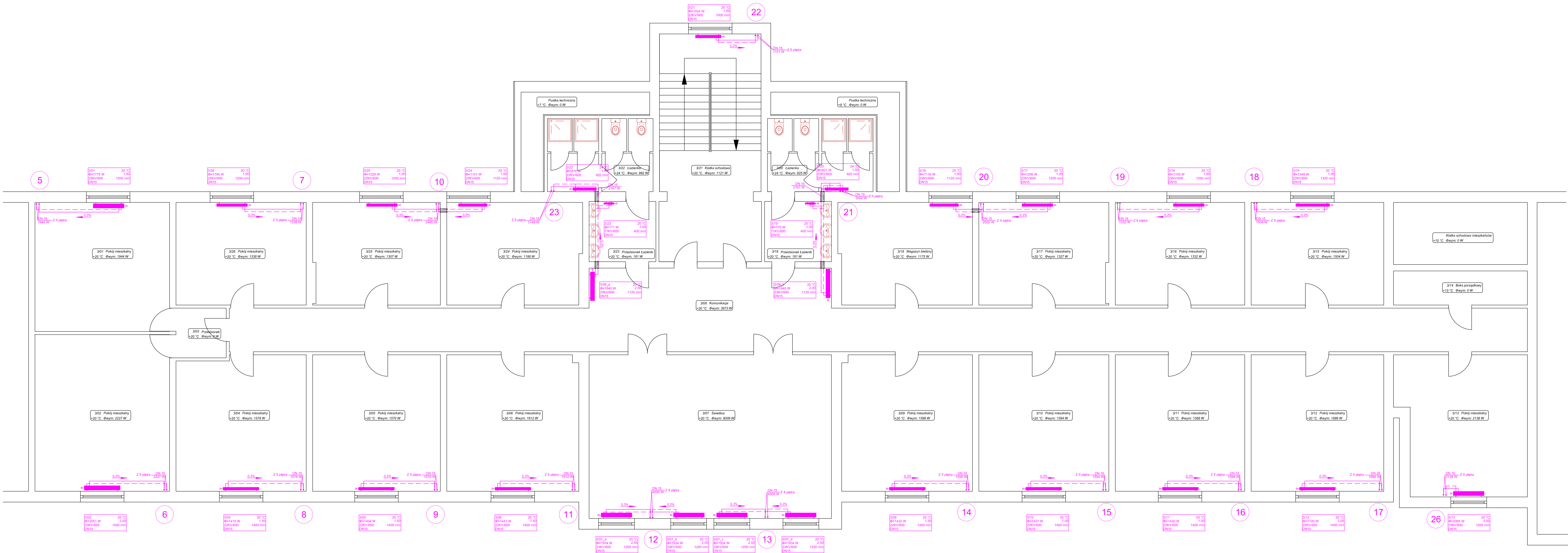
SPRACOWAŁ: mgr inż. K. Dominiczak

WYKONAWCA: mgr inż. S. Dominiczak

PROJEKTANT: mgr inż. G. Janowicz

SPRACOWAŁ: mgr inż. K. Dominiczak

INSTALACJA CO - RZUT III PIĘTRA
SKALA 1:50

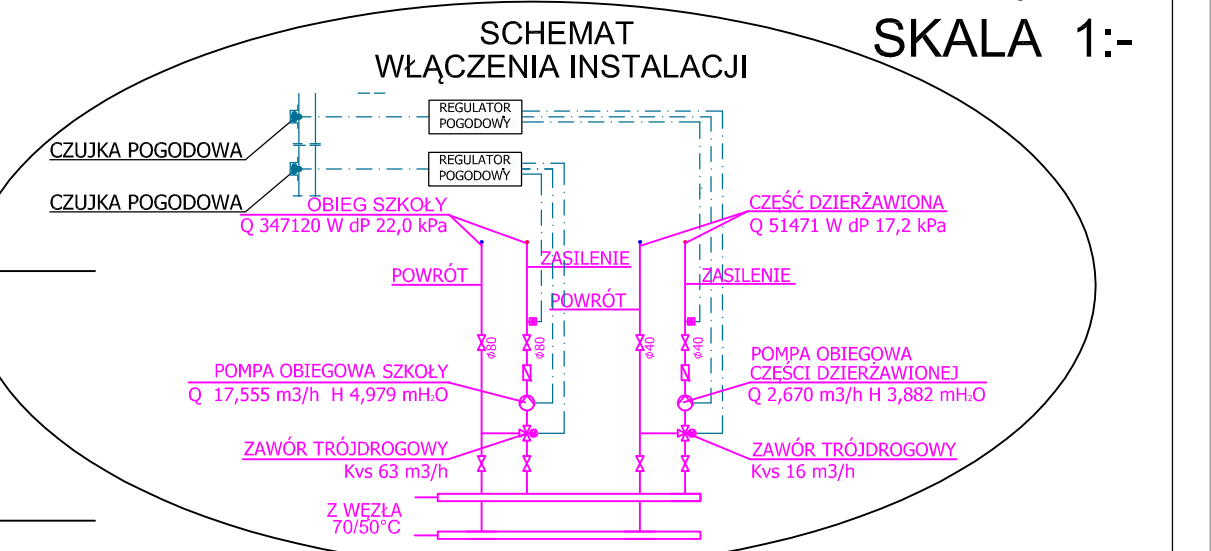


- OZNACZENIA:**
- 1 - NUMER PIONU INSTALACJI CO DLA POTRZEB LO II
 - 1D - NUMER PIONU INSTALACJI CO DLA POTRZEB POMIESZCZEN DZIERŻAWOWYCH
 - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

- UWAGA:**
- NIE MOŻNA PROWADZIĆ PRZEWODÓW INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA NAD PRZEWODAMI GAZOWYMI I ELEKTRYCZNYMI.
 - PRZEWODÓW Z PVC NIE NALEŻY PROWADZIĆ NAD RURAMI ZMINE I CIEPLEJ WODY, GAZU, CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ PRZEWODAMI ELEKTRYCZNYMI.
 - PRZESŁANIE PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY DZIAŁOWE I NOŚNE ORAZ STROPY WYKONAĆ W STALOWYCH RURACH OSŁONOWYCH Z KOŃCAMI WYSTAJĄCYMI PO 1cm Z KAŻDEJ STRONY PRZEGRODY.
 - SPRUSTY Z GRZEJNIKÓW MONTOWANYCH PONIŻEJ POZIOMU GO ZAKOŃCZYĆ MUFAMI Z KORSIEM
 - ODEJŚCIA INSTALACJI WŁĄCZAĆ W POZIOMY OD GÓRY W CELU UNIKNIĘCIA ZAMULANIA INSTALACJI

NUMER POMIESZCZENIA 014 20 °C TEMPERATURA W POM.
MOC GRZEJNIKA 107 Q=1007 W 1,00
TYP GRZEJNIKA 22KV/600 800 mm DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA
OZEBROWANIE WYSOKOŚĆ ŚREDNIA PODŁOŻA DN15

BIO PROJEKT		FANATERM S.C.	
tel: 0-60-5128224 / fax: 0-60-570787 / e-mail: fanaterm@net.pl / www.fanaterm.pl		Faza Projektu	
OBIĘT: II Liceum Ogólnokształcące im. J. G. Gieźwińskiego w Gdyni		PB-W	
INWESTOR: Powiatowy Zespół Obsługi Szkół i Placówek Oświatowych		S	
PROJEKT: Instalacje Sanitarne		Faz2011	
PROJEKTANT: mgr inż. S. Dominiczak		Data: 07.2011	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. P. Dominiczak		Skala: 1:50	
OPRACOWAŁ: mgr inż. G. Janowicz		Nr rys.: 5	
SPRACOWAŁ: mgr inż. K. Dominiczak			



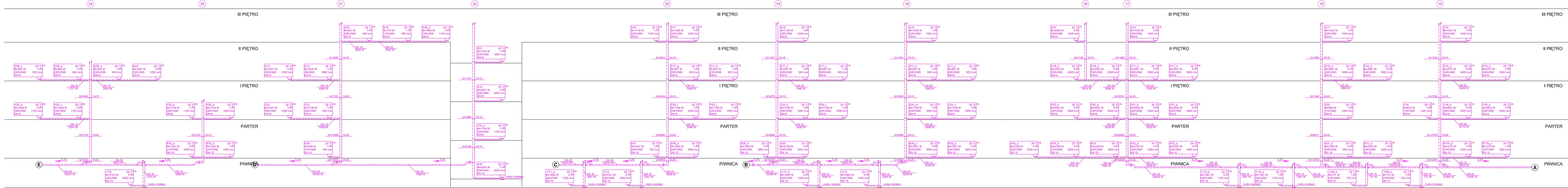
- OZNACZENIA:**
- 1 - NUMER PIONU INSTALACJI CO DLA POTRZEB LO II
 - 1D - NUMER PIONU INSTALACJI CO DLA POTRZEB POMIESZCZEŃ ZDIERŻAWIANYCH
 - 10 - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

- UWAGA:**
1. NIE MOŻNA PROWADZIĆ PRZEWODÓW INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA NAD PRZEWODAMI GAZOWYMI I ELEKTRYCZNYMI.
 2. PRZEWODÓW Z PVC NIE NALEŻY PROWADZIĆ NAD RURAMI ZMINEJ I CIEPŁEJ WODY, GAZU, CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ PRZEWODAMI ELEKTRYCZNYMI.
 3. PRZESŁAJĄ PRZEWODÓW PRZECZ SŁAŃY DZIAŁOWE I NOŚNE ORAZ STROPY WYKONAĆ W STAŁYCH RUCHACH OSŁONOWYCH Z KONCAMI WYSTAJĄCYMI PO 1cm Z KAŻDEJ STRONY PRZEGRODY.
 4. SPUSZTY Z GRZEJNIKÓW MONTOWANYCH PONIŻEJ POZIOMU CO ZAKOŃCZYĆ MUFAMI Z KORNIEM
 5. ODEJŚCIA INSTALACJI WŁĄCZĄC W POZIOMY OD GÓRY W CELU UNIKNIĘCIA ZAMULANIA INSTALACJI

NUMER POMIESZCZENIA / 04		20 °C	TEMPERATURA W POM.
MOC GRZEJNIKA [W]		Q=1007 W	1,00
TYP GRZEJNIKA		22KV/600	800 mm
OZEBROWANIE WYSOKOŚCI		DN15	800 mm
DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA		DN15	800 mm

BUDOWA PROJEKTOWA:		FANATERM S.C.	
OBJĘTOŚĆ:		1000 m³	
INWESTOR:		POWIATOWY ZESPÓŁ OŚWIATY	
PROJEKT:		INSTALACJA CO - ROZWINIĘCIA	
RYSEK:		07.2011	
PROJEKTOWA:		mgr inż. S. Dominiczak	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. P. Dominiczak	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. K. Dominiczak	

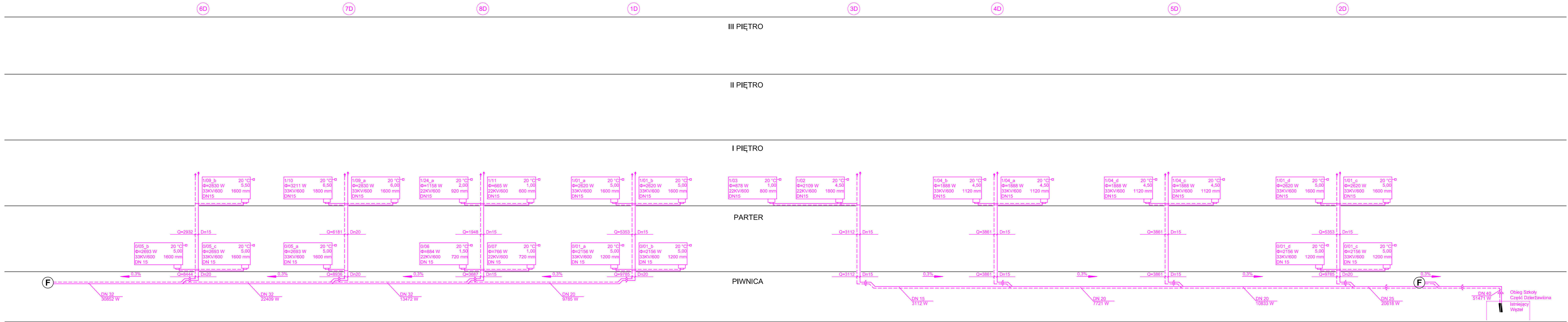
INSTALACJA CO - ROZWINIĘCIA
SKALA 1:-



- OZNACZENIA:**
- 1 - NUMER PIONU INSTALACJI CO
 - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- UWAGA:**
- NIE MOŻNA PROWADZIĆ PRZEWODÓW INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA NAD PRZEWODAMI GAZOWYMI I ELEKTRYCZNYMI
 - PRZEWODÓW Z PVC NIE NALEŻY PROWADZIĆ NAD RURAMI ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY, GAZU, CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ PRZEWODAMI ELEKTRYCZNYMI
 - PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY DZIAŁOWE I NOŚNE ORAZ STROPY WYKONAĆ W STALOWYCH RURACH OSŁONOWYCH Z KONCAMI WYSTAJĄCYMI PO 1cm Z KAŻDEJ STRONY PRZEGRODY.
 - SPUSTY Z GRZEJNIKÓW MONTOWANYCH PONIŻEJ POZIOMU CO ZAKOŃCZYĆ MUFAMI Z KORKIEM
 - ODEJŚCIA INSTALACJI WŁĄCZAĆ W POZIOMY OD GÓRY W CELU UNIKNIĘCIA ZAMULANIA INSTALACJI
- NUMER POMIESZCZENIA: 0/4
MOC GRZEJNIKA [W]: Q=1007 W
TYP GRZEJNIKA: 22KV/600
OZEBROWANIE WYSOKOŚĆ: 800 mm
ŚREDNICA PODEJŚCIA: DN15
- 20 °C
1,00
NASTAWA ZAWORU
DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA

BIURO PROJEKTOWE: FANATERM S.C.	
tel. 0-89-5126224 / fax 0-89-6707087 / e-mail: fanaterm@hot.pl / www.fanaterm.pl	
OBIEKT: II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA G. GIEWULSZA W GIŻYCKU UL. SIKORSKIEGO 3, 11-500 GIŻYCKO	FAZA PROJ.: PB-W
INWESTOR: POWIATOWY ZESPÓŁ OBSŁUGI SZKÓŁ I PLACÓWEK OŚWIATOWYCH UL. ŚMIĘTKA 7, 11-500 GIŻYCKO	BRANŻA: S
PROJEKT: INSTALACJE SANITARNE	NR PROJ.: FA/20/11
RYSBUNEK: INSTALACJA CO - ROZWINIĘCIA	DATA: 07.2011
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. S. Dominiczak	NR LPR: 180/85/OL
OPRACOWAŁ: mgr inż. P. Dominiczak	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. G. Janowicz	WAM/0047/ POOS/11
NR LPR: 1787/OL	PODPIS:
NR RYS.: 7	

INSTALACJA CO - ROZWINIĘCIA
SKALA 1:-



OZNACZENIA:

- 1 - NUMER PIONU INSTALACJI CO
- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

UWAGA:

- NIE MOŻNA PROWADZIĆ PRZEWODÓW INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA NAD PRZEWODAMI GAZOWYMI I ELEKTRYCZNYMI.
- PRZEWODÓW Z PVC NIE NALEŻY PROWADZIĆ NAD RURAMI ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY, GAZU, CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ PRZEWODAMI ELEKTRYCZNYMI.
- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY DZIAŁOWE I NOŚNE ORAZ STROPY WYKONAĆ W STALOWYCH RURACH OSŁONOWYCH Z KOŃCAMI WYSTAJĄCYMI PO 1cm Z KAŻDEJ STRONY PRZEGRODY.
- SPUSTY Z GRZEJNIKÓW MONTOWANYCH PONIŻEJ POZIOMU CO ZAKOŃCZYĆ MUFAMI Z KORKIEM
- ODEJŚCIA INSTALACJI WŁĄCZAĆ W POZIOMY OD GÓRY W CELU UNIKNIĘCIA ZAMULANIA INSTALACJI

NUMER POMIESZCZENIA	0/4	20 °C	TEMPERATURA W POM.
MOC GRZEJNIKA [W]	Q=1007 W	1,00	NASTAWA ZAWORU
TYP GRZEJNIKA	22KV/600	800 mm	DLUGOŚĆ GRZEJNIKA
OZEBROWANIE WYSOKOŚĆ ŚREDNICA PODEJŚCIA	DN15		

BIURO PROJEKTOWE: FANATERM S.C.			
tel. 0-89-5128224 / fax 0-89-6707087 / e-mail: fanaterm@hot.pl / www.fanaterm.pl			
OBIEKT:	II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA G. GIZEWIUSZA W GIŻYCKU UL. SIKORSKIEGO 3, 11-500 GIŻYCKO	FAZA PROJ.:	PB-W
INWESTOR:	POWIATOWY ZESPÓŁ OBSŁUGI SZKÓŁ I PLACÓWEK OŚWIATOWYCH UL. SMĘTKA 7, 11-500 GIŻYCKO	BRANŻA:	S
PROJEKT:	INSTALACJE SANITARNE	NR PROJ.:	FA/20/11
RYSUNEK:	INSTALACJA CO - ROZWINIĘCIA	DATA:	07.2011
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. S.Dominiczak	NR UPŁ.	160/85/OL
OPRACOWAŁ:	mgr inż. P. Dominiczak	NR UPŁ.	WAM/0047/POOS/11
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. K.Dominiczak	NR UPŁ.	17/97/OL
			SKALA: 1:-
			NR RYS.: 8