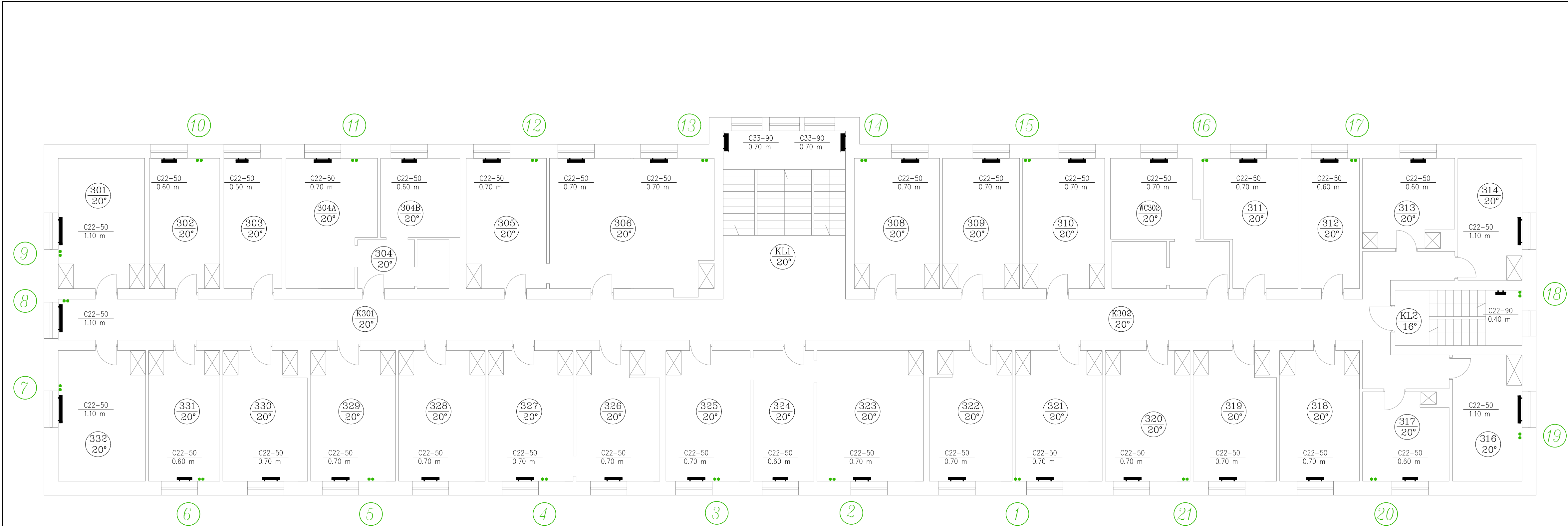




UWAGI I OZNACZENIA:

- 1) Oznaczenia przewodów:
- projektowana instalacja c.o. wykonana z rur z polipropylenu PP-RCT/Al/PPR
— w kolorze białym – (piony i gałzki)
— w kolorze szarym (przewody poziome)
- 2) Oznaczenia pionów:
- ① pion c.o. –projektowany w istniejącej lokalizacji
- 3) Oznaczenia grzejników:
- grzejnik stalowy płytowy typ Compact firmy Purmo
— typ grzejnika 22 – grzejnik dwupłytkowy
— wysokość grzejnika 60 – 0,6 m
— długość grzejnika 1.10 – 1.10 m
- 101 — symbol pomieszczenia
20° — temperatura obliczeniowa
- 4) Przejścia przez stropy i ściany wykonać w rurach osłonowych, przejścia przez przegrody oddzielenia ppoż. (piwnica / parter i piwnica klatki schodowej) w klasie odporności tych przegród.
- 5) Piony prowadzić zgodnie z częścią graficzną starym śladem.
- 6) Wszystkie nazwy własne materiałów i urządzeń stosowane w niniejszym projekcie podane zostają jako wzorcowe i należy czytać je razem ze sformułowaniem "lub równoważne". Za urządzenie równoważne może zostać uznane wyłącznie takie, które zapewnia właściwości działania i eksploatacji zgodne z wymaganiami projektu i Inwestora oraz zostanie prawidłowo dobrane/przeliczone, co musi potwierdzić projektant niniejszego opracowania.

 MAG INSTAL technika grzewcza i sanitarna 02-220 Warszawa, ul. Łopuszańska 30 fax 22 846 80 80 wew.113, tel. 22 846 80 80 biuro@maginstal.pl																																											
INWESTOR	IZBA SKARBOWA W WARSZAWIE																																										
	ul. Alojzego Felńskiego 2B 01-513 Warszawa																																										
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ																																										
	URZĄD SKARBOWY WARSZAWA-BIELANY UL. SKALBIERSKA 5, 01-844 WARSZAWA																																										
NAZWA PROJEKTU		WYMIANA INSTALACJI C.O.																																									
NAZWA RYSUNKU		RZUT PIĘTRA II																																									
SKALA	1:100	DATA	CZERWIEC 2016																																								
<table><tr><td colspan="2">ZESPÓŁ AUTORSKI</td><td>Nr upraw.</td><td>podpis</td></tr><tr><td colspan="4">BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE</td></tr><tr><td colspan="4">PROJEKTOWAŁ</td></tr><tr><td colspan="2">mgr inż. Tadeusz Warych</td><td>MAZ/0115/ POOS/14</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.kan.</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">OPRACOWAŁ</td></tr><tr><td colspan="2">inż. Robert Jastrzębski</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">SPRAWDZIŁ</td></tr><tr><td colspan="2">mgr inż. Justyna Wcisłińska</td><td>MAZ/0520/ POOS/06</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.kan.</td><td></td><td></td></tr></table>				ZESPÓŁ AUTORSKI		Nr upraw.	podpis	BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE				PROJEKTOWAŁ				mgr inż. Tadeusz Warych		MAZ/0115/ POOS/14		uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.kan.				OPRACOWAŁ				inż. Robert Jastrzębski				SPRAWDZIŁ				mgr inż. Justyna Wcisłińska		MAZ/0520/ POOS/06		uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.kan.			
ZESPÓŁ AUTORSKI		Nr upraw.	podpis																																								
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE																																											
PROJEKTOWAŁ																																											
mgr inż. Tadeusz Warych		MAZ/0115/ POOS/14																																									
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.kan.																																											
OPRACOWAŁ																																											
inż. Robert Jastrzębski																																											
SPRAWDZIŁ																																											
mgr inż. Justyna Wcisłińska		MAZ/0520/ POOS/06																																									
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.kan.																																											
SANITARNA	WYKONAWCZA	00	05																																								
branża	faza	rewizja	Nr rysunku																																								