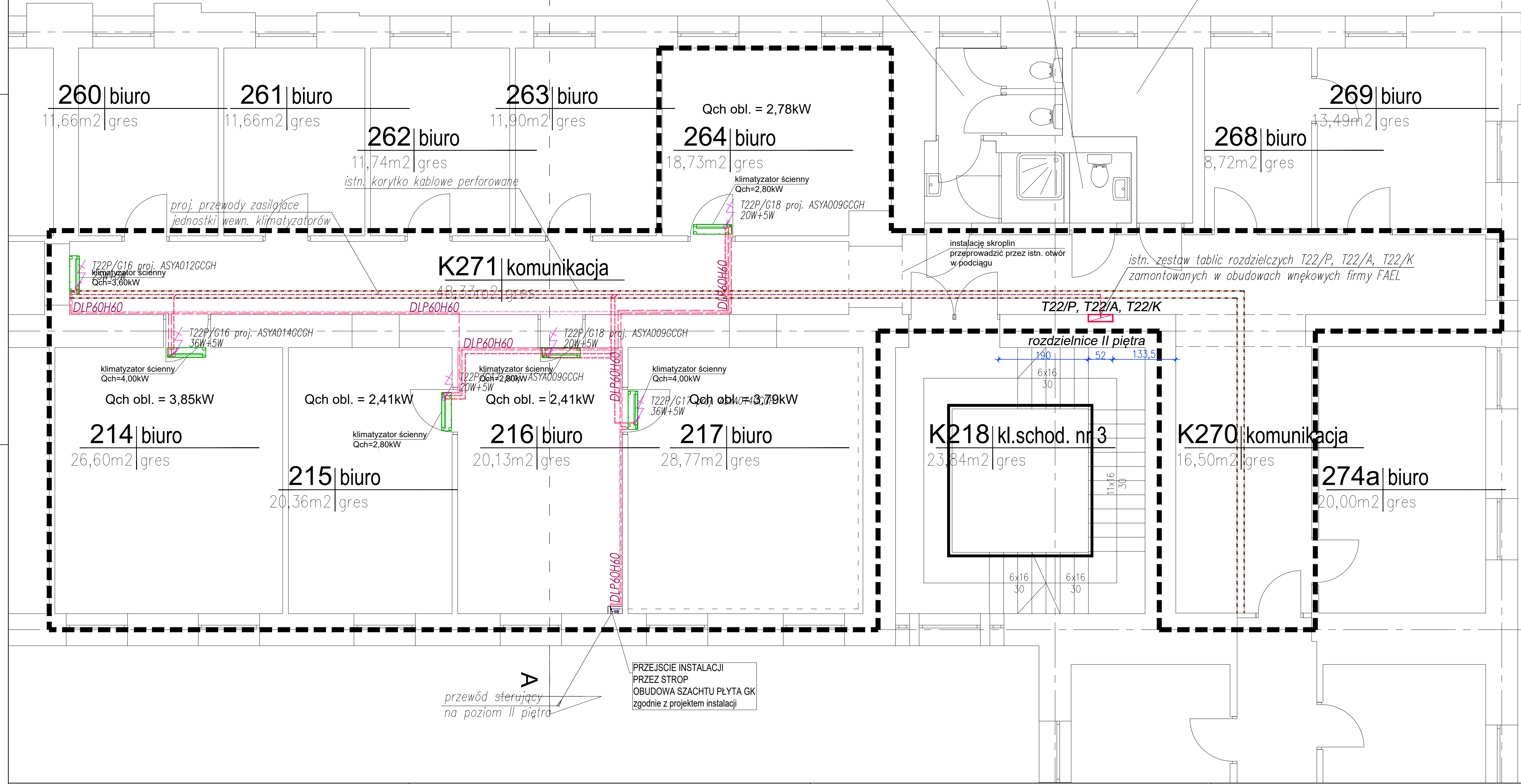


1. Przed wykonaniem projektowanych elementów należy potwierdzić bezpośrednimi pomiarami na budowie, zgodność sytuacji projektowanej z istniejącą, w każdym miejscu wbudowania elementów.
2. Prace budowlano-instalacyjne należy prowadzić z bieżącą koordynacją międzybranżową.
3. Projektowane urządzenia instalacji wentylacji i klimatyzacji oraz instalacji oświetlenia wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
4. Wszystkie wymiary na rysunku podano w cm.
5. Należy sprawdzić, czy występują lokalne kolizje instalacji elektrycznych z elementami konstrukcyjnymi, innymi instalacjami lub wyposażeniem istniejącego obiektu. W razie jakiegokolwiek wątpliwości powiadomić biuro projektowe, celem podjęcia stosownych decyzji.
6. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
- Ustawa – Prawo budowlane,
  - Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wydane przez Ministra Rozwoju i Technologii lub Instytut Techniki Budowlanej – ITB,
  - Polskie Normy z katalogu Polskiego Komitetu Normalizacyjnego – PKN,
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
  - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
  - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

## RZUT II PIĘTRA

S265 sanitariat 9,86m<sup>2</sup> gres  
S266 sanitariat 1,94m<sup>2</sup> gres  
S267 pom. socjalne 6,98m<sup>2</sup> gres



OZNACZENIA SYMBOLI:		
SYMBOL	TYP / NAZWA	ILOŚĆ
	Istniejące korytka dla instalacji elektrycznych KE200H50 o szerokości 200mm i wysokości burt 50mm.	–m
	Projektowane korytka dla instalacji elektrycznych KT50H50 o szerokości 50mm i wysokości burt 50mm.	9m
	Projektowany kanał kablowy np. Legrand DLP60H60, montowany na ścianie w klimatyzowanych pomieszczeniach.	30m
	Projektowane przewody YDY2o 3x1,5mm <sup>2</sup> zasilające jednostki wewnętrzne klimatyzatorów z tablicy rozdzielczej T22/P.	50m
	Projektowana linia sterująca jednostkami wewnętrznymi klimatyzatorów, skrętka 2-żyłowa o średnicy 0,65mm.	40m
	Projektowany wypust przewodowy 1-faz. zasilający jednostki wewnętrzne klimatyzatorów, przewód YDY2o 3x1,5mm <sup>2</sup> , 750V	6szt.
	Projektowane jednostki wewn. klimatyzatorów pracujące w systemie VRF, montowane na ścianach klimatyzowanych pomieszczeń.	
	Istniejąca tablica rozdzielcza piętrowa T02/P, T02/K, T02/A we wnęce w ścianie, obok klatki schodowej nr 3.	

- Uwagi:
- Trasy kablowe prowadzić nad sufitem podwieszanym w odległości min. 5–10cm ponad jego rusztem.
  - Rzędne projektowanych tras kablowych skoordynować z rzędnymi innego wyposażenia instalacyjnego, w miejscach zbliżeń oraz skrzyżowań z elementami innych instalacji technicznych. W miejscach skrzyżowań trasy kablowe prowadzić powyżej tras instalacji sanitarnych i klimatyzacyjnych.
  - Przewody sterujące jednostkami wewnętrznymi prowadzić do poszczególnych klimatyzatorów ściennych zgodnie ze schematem podanym w opisie projektu instalacji klimatyzacji. Przewody należy chronić w kanałach kablowych DLP65x60mm zamocowanych do ścian pomieszczeń.
  - Przewody zasilające jednostki wewnętrzne klimatyzatorów prowadzić w istniejącym korytku kablowym w korytarzu oraz w projektowanych kanałach DLP razem z przewodami sterującymi. Zasilanie 6 klimatyzatorów podzielono na trzy nowe obwody tablicy T22/P.
  - Przewody zasilające jednostki wewnętrzne klimatyzatorów zabezpieczyć w tablicy T22/P grupowym wyłącznikiem różnicowoprądowym oraz wyłącznikami nadmiaroprądowymi.

A	2023-09-20	PIERWSZA EDYCJA	K.SZCZESNY
REWIZJA	DATA	ZMIANY I UWAGI	OPRACOWAŁ

INWESTOR:	Stołeczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie 00-909 Warszawa, Al. Jerozolimskie 97
-----------	--

<b>plan co</b>  <small>Planco Architektura sp. z o.o. ul. Warszawska 33 05-080 Świątów www.planco.pl tel. +48 22 435 70 26</small>	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	PÓDPIS
	mgr inż. Krzysztof Szczesny <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-energetycznej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych</small>	JAN-III-K-8386/182/87	
	OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	PÓDPIS
	mgr inż. Krzysztof Szczesny		
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI	PÓDPIS	

INWESTYCJA:	Rozbudowa technicznych urządzeń wspomagających utrzymanie właściwej temperatury w obiekcie wojskowym II piętro budynku nr 4 w K-0009 Cytadela 01-532 Warszawa, ul. Dymyńska 13
DZIAŁKA Nr	

FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA RYS.:	RZUT II PIĘTRA PLAN ZASILANIA JEDN. WEWN. KLIMATYZATORÓW STAN PROJEKTOWANY
-------------	--

SKALA:	WYM. RYS.	NR. INWEST.	MIASTO:	ULICA:	FAZA:	REWIZJA:	BRANŻA:	NR. RYS.	DATA:
1:50	890x446	01823	WAR	DYM	PBW	A	IE	02	2023-09-20