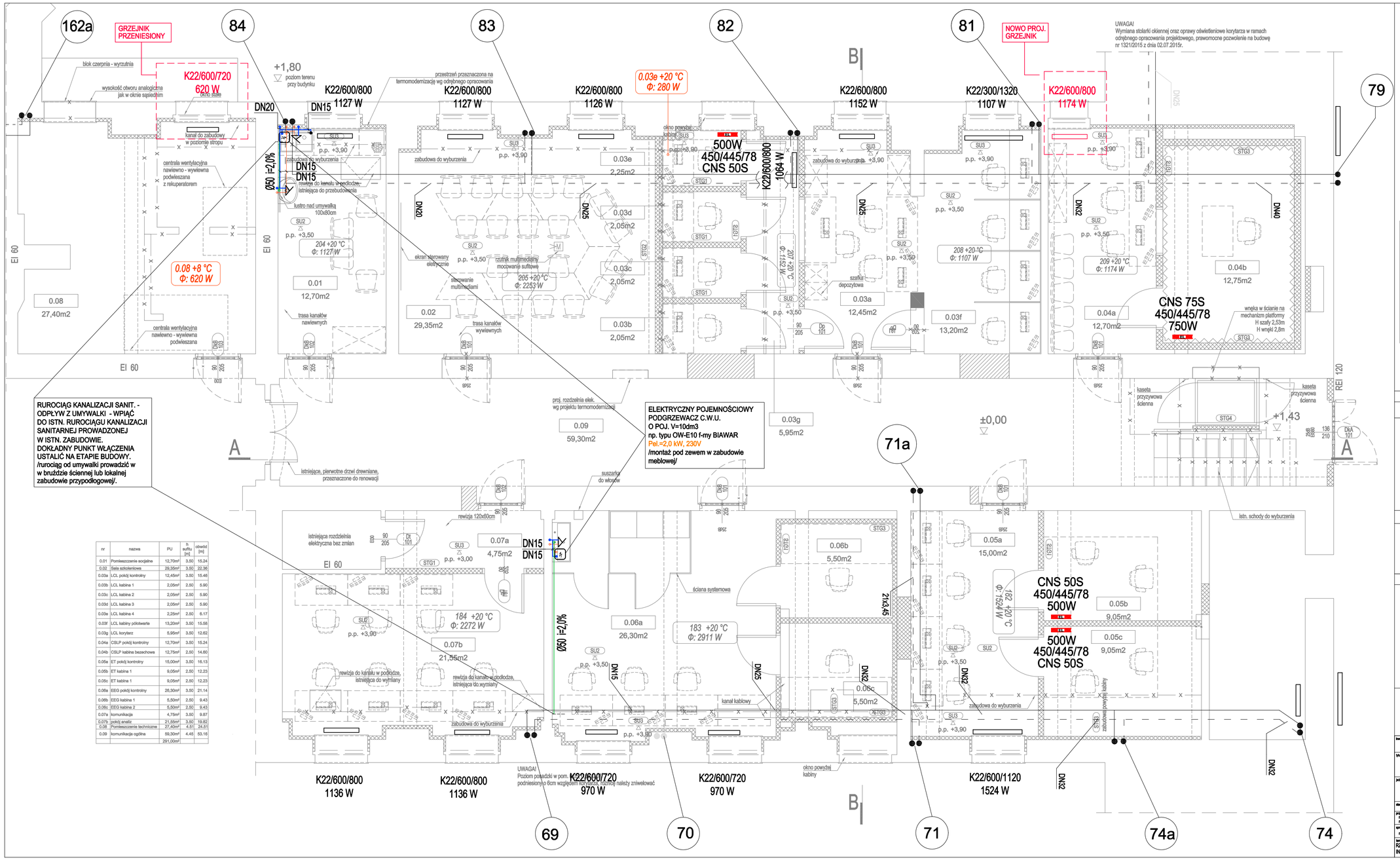
162a
84
83
82
81
79
GRZEJNIK PRZENIESIONY
NOWO PROJ. GRZEJNIK
K22/600/720 620 W
K22/600/800 1127 W
K22/600/800 1127 W
K22/600/800 1126 W
K22/600/800 1152 W
K22/300/1320 1107 W
K22/600/800 1174 W
K22/600/800 1064 W
0.03e +20 °C Φ: 280 W
500W 450/445/78 CNS 50S
CNS 75S 450/445/78 750W
0.08 +8 °C Φ: 620 W
204 +20 °C Φ: 1127 W
205 +20 °C Φ: 2253 W
207 +20 °C Φ: 1215 W
208 +20 °C Φ: 1107 W
209 +20 °C Φ: 1174 W
0.08 27,40m2
0.01 12,70m2
0.02 29,35m2
0.03d 2,05m2
0.03c 2,05m2
0.03b 2,05m2
0.03a 12,45m2
0.03f 13,20m2
0.04a 12,70m2
0.04b 12,75m2
0.09 59,30m2
0.03g 5,95m2
±0,00
+1,43
+1,80
poziom terenu przy budynku
przestrzeń przeznaczona na termomodernizację wg odrębnego opracowania
zabudowa do wyburzenia
kanał do zabudowy w poziomie stropu
blok czerpnia - wyrzutnia
wysokość otworu analogiczna jak w oknie sąsiednim
centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna podwieszana z rekuperatorem
lustro nad umywalką 100x80cm
trasa kanałów nawiewnych
trasa kanałów wywiewnych
ekran sterowany elektrycznie
sterowanie multimediami
rzutnik multimedialny mocowanie sufitowe
szafka depozytowa
wnęka w ścianie na mechanizm platformy H szafy 2,53m H wnęki 2,8m
kaseta przyzywowa ścienna
istn. schody do wyburzenia
okno powyżej kabiny
kanał kablowy
ściana systemowa
suszarka do włosów
istniejące, pierwotne drzwi drewniane, przeznaczone do renowacji
istniejąca rozdzielnia elektryczna bez zmian
rewizja 120x60cm
rewizja do kanału w podłodze, istniejąca do wymiany
rewizja do kanału w podłodze, istniejąca do wymiany
0.07a 4,75m2
0.07b 21,55m2
0.06a 26,30m2
0.06b 5,50m2
0.06c 5,50m2
0.05a 15,00m2
0.05b 9,05m2
0.05c 9,05m2
184 +20 °C Φ: 2272 W
183 +20 °C Φ: 2911 W
182 +20 °C Φ: 1524 W
K22/600/800 1136 W
K22/600/800 1136 W
K22/600/720 970 W
K22/600/720 970 W
K22/600/1120 1524 W
69
70
71
71a
74a
74
EI 60
EI 120
A
B
RUROCIĄG KANALIZACJI SANIT. - ODPŁYW Z UMYWALKI - WPIĄĆ DO ISTN. RUROCIĄGU KANALIZACJI SANITARNEJ PROWADZONEJ W ISTN. ZABUDOWIE. DOKŁADNY PUNKT WŁĄCZENIA USTALIĆ NA ETAPIE BUDOWY. /rurociąg od umywalki prowadzić w w bruździe ściennej lub lokalnej zabudowie przypodłogowej/.
ELEKTRYCZNY POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ C.W.U. O POJ. V=10dm3 np. typu OW-E10 f-my BIAWAR Pel.=2,0 kW, 230V /montaż pod zewem w zabudowie meblowej/
UWAGA! Wymiana stolarki okiennej oraz oprawy oświetleniowe korytarza w ramach odrębnego opracowania projektowego, prawomocne pozwolenie na budowę nr 1321/2015 z dnia 02.07.2015r.
UWAGA! Poziom posadzki w pom. 0.09 podniesiony o 6cm względem pom. sąsiednich, należy zniwelować
Ø50 i=2,0%
DN20
DN15
DN25
DN32
DN40
DN50
DN63
DN100
SU1
SU2
SU3
STG1
STG3
STG4
STG5
DN8 101
DN8 102
DN8 103
Di 101
Do 101
Dk 101
Dk4 101
90 205
136 210
zasz
nr nazwa PU h sufitu [m] obwód [m]
0.01 Pomieszczenie socjalne 12,70m² 3,50 15.24
0.02 Sala szkoleniowa 29,35m² 3,50 22.36
0.03a LCL pokój kontrolny 12,45m² 3,50 15.46
0.03b LCL kabina 1 2,05m² 2,50 5.90
0.03c LCL kabina 2 2,05m² 2,50 5.90
0.03d LCL kabina 3 2,05m² 2,50 5.90
0.03e LCL kabina 4 2,25m² 2,50 6.17
0.03f LCL kabiny półotwarte 13,20m² 3,50 15.58
0.03g LCL korytarz 5,95m² 3,50 12.62
0.04a CSLP pokój kontrolny 12,70m² 3,50 15.24
0.04b CSLP kabina bezechowa 12,75m² 2,50 14.80
0.05a ET pokój kontrolny 15,00m² 3,50 16.13
0.05b ET kabina 1 9,05m² 2,50 12.23
0.05c ET kabina 1 9,05m² 2,50 12.23
0.06a EEG pokój kontrolny 26,30m² 3,50 21.14
0.06b EEG kabina 1 5,50m² 2,50 9.43
0.06c EEG kabina 2 5,50m² 2,50 9.43
0.07a komunikacja 4,75m² 3,50 9.87
0.07b pokój analiz 21,55m² 3,50 19.82
0.08 Pomieszczenie techniczne 27,40m² 4,51 24.51
0.09 komunikacja ogólna 59,30m² 4,45 53.16
291,00m²
SCHEMAT PODŁĄCZENIE PODGRZEWACZA C.W.U. MONTOWANEGO POD ZLEWEM
RURKA ZRZUTAKOWA Z ZAWORU BEZPIECZEŃSTWA WPIĄĆ DO INSTAL. KANALIZACJI SANITARNEJ
WĄŻ ELASTYCZNY 1/2"
DOPROWADZENIE WODY ZIMNEJ
DN15
OZNACZENIA:
INSTALACJA OGRZEWCZA
RUROCIĄGI GRZEWCZE WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA /zasilanie i powrót/
GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY - WG ODREBNEGO OPRAC.
GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY - NOWOPROJEKTOWANY
GRZEJNIK ELEKTRYCZNY - NOWOPROJEKTOWANY
nr. pomieszczenia
temp. obliczeniowa w pomieszczeniu
strata ciepła pomieszczenia
INSTALACJA WOD-KAN
INSTALACJA WODY ZIMNEJ - NOWOPROJEKTOWANA
INSTALACJA WODY CIEPŁEJ - NOWOPROJEKTOWANA
INSTALACJA KANALIZACJI SANIT. - NOWOPROJEKTOWANA
PROJ. ELEKTRYCZNY PODGRZEWACZ WODY
UWAGI OGÓLNE:
1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie i dostosować do stanu zaistniałego.
2. O jakichkolwiek niezgodnościach (w tym wymiarowych) i wątpliwościach należy niezwłocznie poinformować pisemnie jednostkę projektową.
3. Przed zamówieniem elementów instalacji wykonywanych poza miejscem budowy, wymiary należy sprawdzić na budowie i dostosować gabaryty elementów.
4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi oraz opisem technicznym.
5. Dokładne miejsce włączenia rur wod-kan ustalić na etapie budowy.
6. Zmiany dotyczące grzejników - likwidacja, przeniesienie, dołożenie nowego - należy uwzględnić w proj. termomodernizacji i traktować jako wytyczne - wg odrębnego opracowania.
W przypadku zastosowania rozwiązań projektowych w oparciu o istniejące systemy budowlane, wskazano producenta i nazwy wyrobów posiadających odpowiednie atesty i aprobaty techniczne, których zastosowanie gwarantuje zachowanie właściwych parametrów projektowanych elementów budowlanych. Dopuszcza się, za zgodą projektanta, zastosowanie innych, równowaznych produktów pod warunkiem zachowania identycznych parametrów technicznych.
inwestor: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
tytuł opracowania: REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU COLLEGIUM CHEMICUM UAM PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 6 W POZNANIU DLA POTRZEB LABORATORIÓW WYDZIAŁU ANGLISTYKI
jednostka projektująca: PRECISE BUILDING Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 13 62-052 Komorniki
stadium - branża: PROJEKT WYKONAWCZY - INSTALACJA OGRZEWCZA I WOD-KAN
projekt: mgr inż. Tomasz Wabiak, mgr inż. Iwona Wabiak; numer umowy: WKP /0035/POOS/03; podpis
sprawdził: mgr inż. Roman Pluciński; opracował: WKP /0287/POOS/08; podpis
temat rysunku: RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA OGRZEWCZA, INSTALACJE WOD-KAN; data: 03.2017; nr rysunku: ts-02; skala: 1:50; rewizja