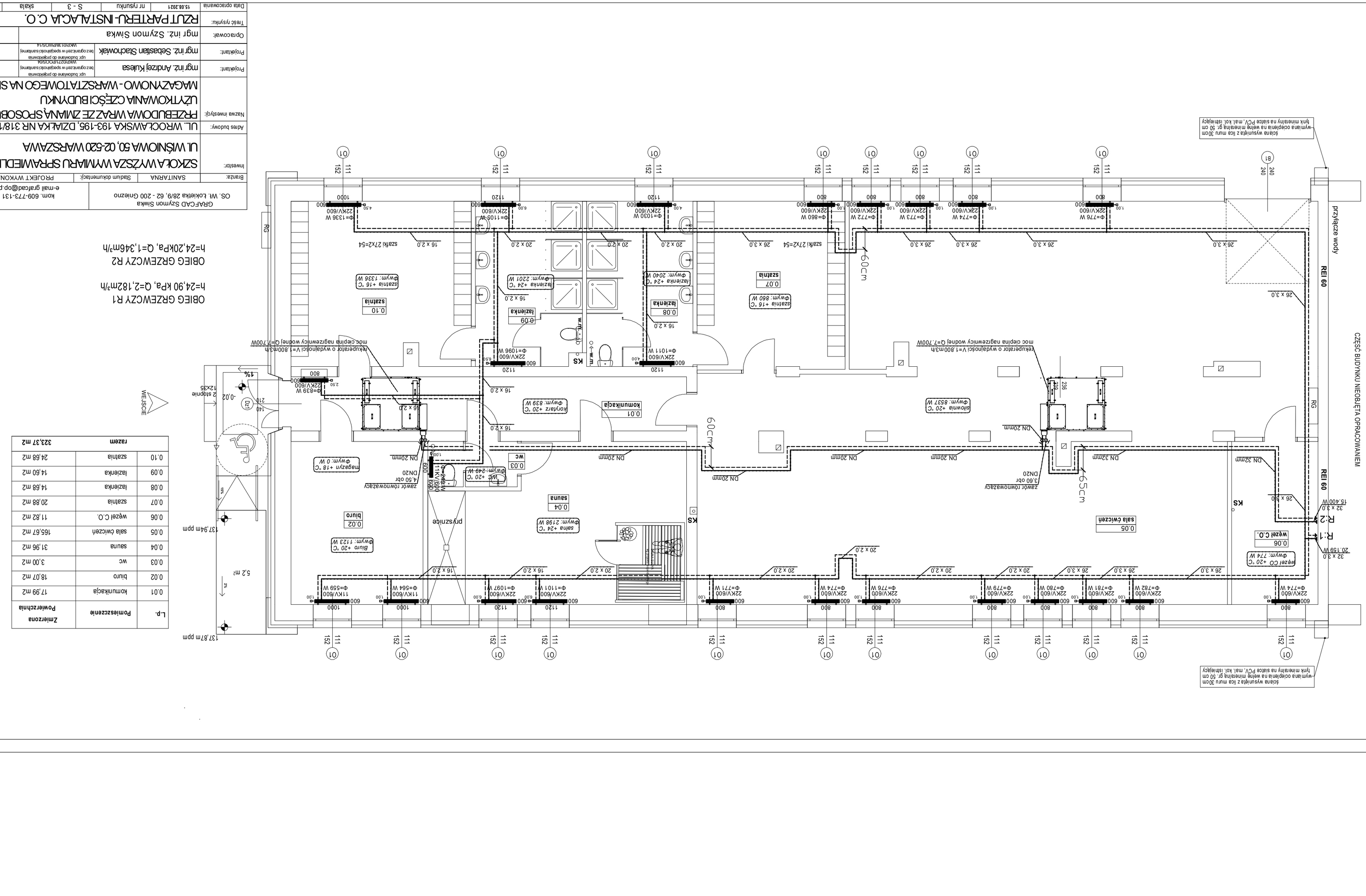
OBIEG GRZEWCZY R1
h=24,90 kPa, Q=2,182m³/h

OBIEG GRZEWCZY R2
h=24,20kPa, Q=1,346m³/h

GRAFCAD Szymon Sikka OS. Wł. Łokietka 28/9, 62 - 200 Gniezno	kom. 609-773-131 e-mail gradcad@op.pl

Branża:	SANITARNA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY
Inwestor:	SZKOŁA WYŻSZA WWIMARU SPRAWIEDLIWOŚCI UL.WIŚNIOWA 50, 02-620 WARSZAWA		
Adres budowy:	UL. WROCŁAWSKA 193-195, DZIAŁKA NR 318/1, KALISZ		
Nazwa inwestycji:	PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO - WARSZTATOWEGO NA SILOWNIĘ		
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kulesa	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej UWP/0027/PWOS/04	
Projektant:	mgr inż. Sebastian Stachowiak	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej UWP/0173/PWOS/14	
Opracował:	mgr inż. Szymon Sikka		
Treść rysunku:	RZUT PARTERU- INSTALACJA C.O.		
Data opracowania	15.08.2021	nr rysunku	S - 3 skala 1:75

L.p.	Pomieszczenie	Zmierzona Powierzchnia
0.01	komunikacja	17,99 m2
0.02	biuro	18,07 m2
0.03	wc	3,00 m2
0.04	sauna	31,96 m2
0.05	sala ćwiczeń	165,67 m2
0.06	węzeł C.O.	11,82 m2
0.07	szatnia	20,88 m2
0.08	łazienka	14,68 m2
0.09	łazienka	14,60 m2
0.10	szatnia	24,88 m2
	razem	323,37 m2


ściana wysunięta z lica muru 30cm
wymiana ocieplenia na wełnę mineralną gr. 50 cm tynk mineralny na siatce PCV, mat. kot. istniejący
przyłącze wody
REI 60
CZĘŚĆ BUDYNKU NIEOBJĘTA OPRACOWANIEM
WEJŚCIE
60cm
65cm
szatnia 27x2=54
sala ćwiczeń
0.05
węzeł C.O.
0.06
szatnia
0.07
łazienka
0.08
łazienka
0.09
szatnia
0.10
komunikacja
0.01
wc
0.03
sauna
0.04
biuro
0.02
magazyn +18 °C Φwym. 0 W
Biuro +20 °C Φwym. 1123 W
Φwym. 1336 W
Φwym. 2201 W
Φwym. 2040 W
Φwym. 860 W
Φwym. 2198 W
Φwym. 249 W
Φwym. 839 W
Φwym. 8537 W
Φwym. 774 W
Φwym. 1336 W
Φwym. 2201 W
Φwym. 2040 W
Φwym. 860 W
Φwym. 2198 W
Φwym. 249 W
Φwym. 839 W
Φwym. 8537 W
Φwym. 774 W
Φ=1336 W
Φ=1105 W
Φ=1030 W
Φ=860 W
Φ=772 W
Φ=773 W
Φ=774 W
Φ=776 W
Φ=839 W
Φ=1096 W
Φ=1011 W
Φ=559 W
Φ=564 W
Φ=1097 W
Φ=1101 W
Φ=771 W
Φ=776 W
Φ=774 W
Φ=779 W
Φ=780 W
Φ=781 W
Φ=782 W
Φ=774 W
22KV/600
11KV/600
4,50
6,00
4,00
6,50
4,60
1,00
1,20
1,40
1,60
1,80
2,00
2,20
2,40
2,60
2,80
3,00
3,20
3,40
3,60
3,80
4,00
4,20
4,40
4,60
4,80
5,00
5,20
5,40
5,60
5,80
6,00
6,20
6,40
6,60
6,80
7,00
7,20
7,40
7,60
7,80
8,00
8,20
8,40
8,60
8,80