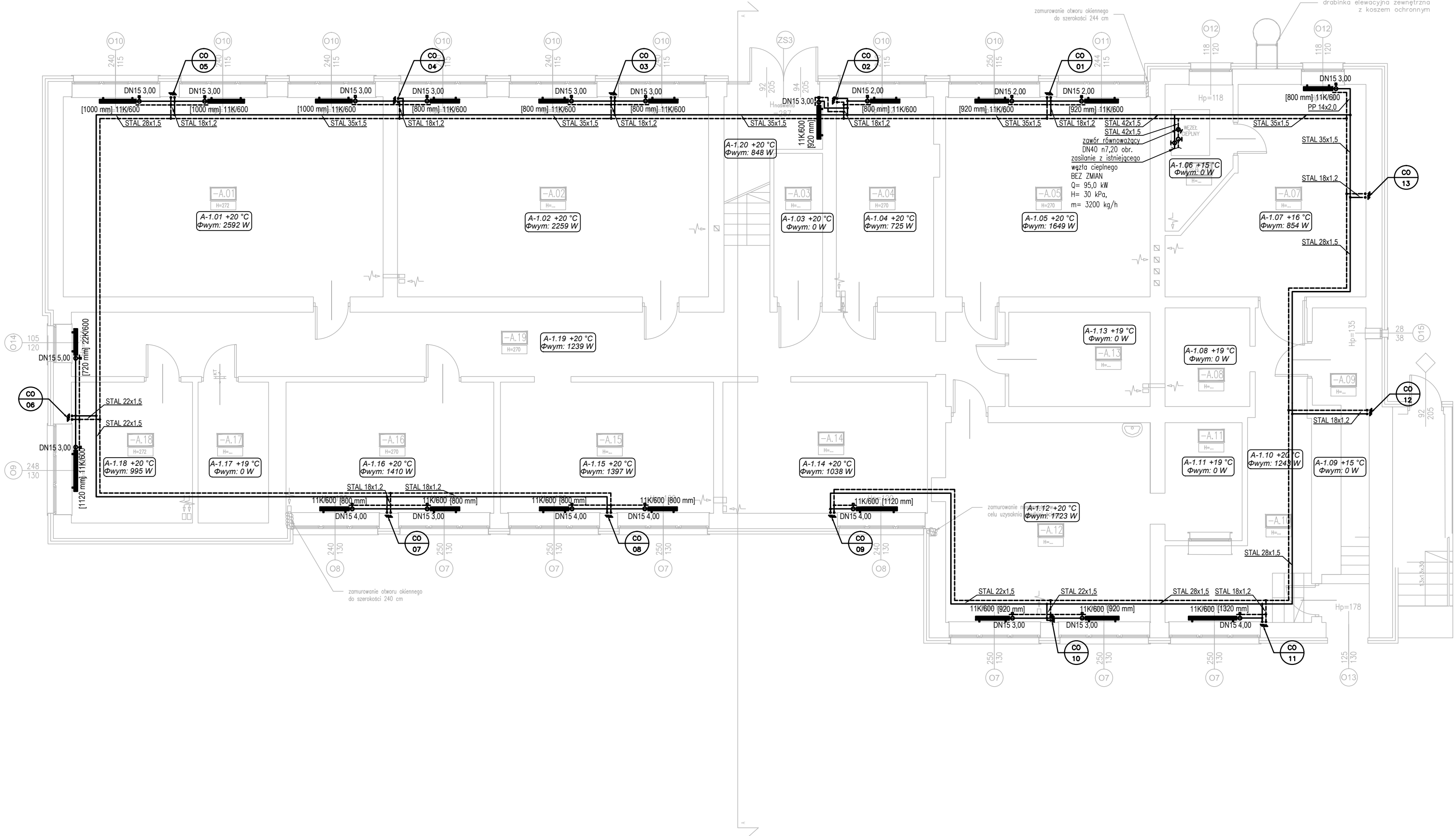


SUTERENA BUDYNKU SZKOŁY			
-A.01	SALA LEKCYJNA	LINOLEUM	48.00
-A.02	SALA LEKCYJNA	LINOLEUM	46.69
-A.03	MAGAZYN	PLYTKI	5.23
-A.04	GABINET PEDAGOGA	-	14.58
-A.05	SALA LEKCYJNA	PANELE	30.69
-A.06	WYMIENNIKOWNIA	-	6.20
-A.07	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	-	25.16
-A.08	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	-	6.26
-A.09	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	-	9.17
-A.10	KOMUNIKACJA	-	17.38
-A.11	MAGAZYN	-	6.82
-A.12	BIBLIOTEKA	PLYTKI	30.89
-A.13	MAGAZYN	PANELE	9.98
-A.14	SZATNIA	PLYTKI	20.07
-A.15	SZATNIA	PLYTKI	21.00
-A.16	GABINET PIELEŃIARKI	PLYTKI	20.43
-A.17	ARCHIWUM	7.45
-A.18	SALA LEKCYJNA	PANELE	12.82
-A.19	KORYTARZ	LINOLEUM	48.54
SUMA			477.55



LEGENDA:	
	Grzejnik wodny płytowy
	Nr pomieszczenia Temp. w pomieszczeniu Zapotrzebowanie ciepła
	Typ, wys., dług., grzejnika Nastawa, średnica zaworu
	Instalacja ogrzewcza
	średnica przewodu z PP średnica przewodu stalowego
	Oznaczenie pionu: branża nr pionu

- UWAGI:
- PROJEKT OPRACOWANO NA PODSTAWIE PODKŁADÓW ARCHITEKTONICZNYCH Z 05.2020.
 - WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIĘŻNOŚCIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ.
 - WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - RYСУNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRACOWANAMI BRANŻOWYMI.
 - WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
 - PRZEWODY I URZĄDZENIA MONTOWAĆ DO KONSTRUKCJI BUDYNKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.
 - ZA PUNKTY STAŁE NALEŻY UZNAĆ KAŻDE PRZEJŚCIE PRZEZ STROP, KAŻDY TRÓJNIK, PUNKTY PRZESUWNE NALEŻY ROZMIESZCZAĆ W ROZSTAWIE PODANYM PRZEZ PRODUCENTA RUR.
 - W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ INSTALACJI DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE IZOLACJI O GRUBOŚCI 50% W STOSUNKU DO WARUNKÓW TECHNICZNYCH.
 - W PRZYPADKU UŻYCIA NAZWY PRODUKTU BĄDŹ PRODUCENTA DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁU RÓWNOWAŻNEGO DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
 - W PROJEKcie OKREŚLONO TRASY PRZEWODÓW KTÓRE NALEŻY PROWADZIĆ W BRUZZACH PODŁOGOWYCH LUB ŚCIENNYCH. DO POTWIERDZENIA NA ETAPIE WYKONAWSTWA Z INWESTOREM I UŻYTKOWNIKIEM.
 - PIONY INSTALACYJNE OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K LUB INNYM ROZWIĄZANIEM SYSTEMOWYM.

		Karol Bulanda BULANDA Architekci SŁOPNICE 859, 34-615 SŁOPNICE NIP: 7372076061, REGON: 364054175	
INWESTOR:		POWIAT TARNOGÓRSKI UL. KARŁUSZOWIEC 5 42-600 TARNOWSKIE GÓRY	
TEMAT:		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY I SALI GIMNASTYCZNEJ ZESPOŁU SZKÓŁ BUDOWLANO - ARCHITEKTONICZNYCH W TARNOWSKICH GÓRACH	
ADRES:		UL. OKRZEI 3	
DZIAŁKI:		dz. nr 5393/132, 5396/177, 5399/136 OBRĘB 0004, TARNOWSKIE GÓRY	
FAZA:		PROJEKT BUDOWLANY	
TOM:		TOM II: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
CZĘŚĆ:		CZĘŚĆ 3: INSTALACJE SANITARNE	
TYTUŁ:		BUDYNEK SZKOŁY INSTALACJA OGRZEWcza - RZUT SUTEREN	
PROJEKTANT: specjalność: sanitarna		mgr inż. Grzegorz Owca nr uprawnień: MAP/0303/PWBS/19	
OPRACOWAŁ			
nr rys.: IS.02		data: 05.2020 skala: 1:100	