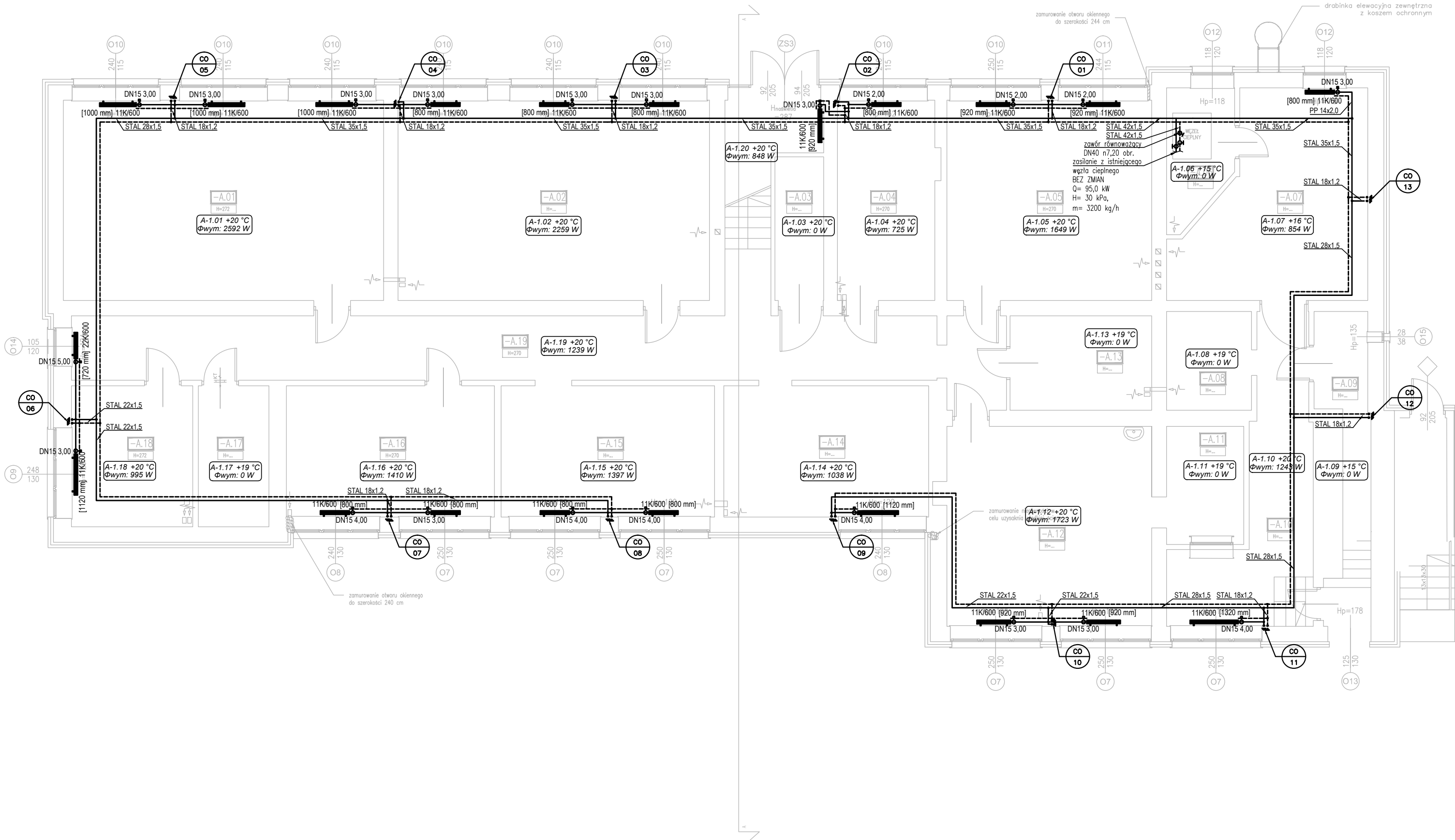








SUTERENA BUDYNKU SZKOŁY			
-A.01	SALA LEKCYJNA	LINOLEUM	48.00
-A.02	SALA LEKCYJNA	LINOLEUM	46.69
-A.03	MAGAZYN	PŁYTKI	5.23
-A.04	GABINET PEDAGOGA	-	14.58
-A.05	SALA LEKCYJNA	PANELE	30.69
-A.06	WYMIENNIKOWNIA	-	6.20
-A.07	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	-	25.16
-A.08	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	-	6.26
-A.09	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	-	9.17
-A.10	KOMUNIKACJA	-	17.38
-A.11	MAGAZYN	-	6.82
-A.12	BIBLIOTEKA	PŁYTKI	30.89
-A.13	MAGAZYN	PANELE	9.98
-A.14	SZATNIA	PŁYTKI	20.07
-A.15	SZATNIA	PŁYTKI	21.00
-A.16	GABINET PIELEŃNIARKI	PŁYTKI	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

1. PROJEKT OPACOWANO NA PODSTAWIE PODKLADOW ARCHITEKTONICZNYCH Z 05.2020.
2. WYKONAWCA ZOBOWIAZANY JEST DOKLADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMARI NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIENIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ.
3. WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEWIDY BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZUKI BUDOWLANEJ.
4. RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ Z OPACOWANIAM I BRANŻOWYMI.
5. WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
6. PRZEWODY I URZĄDZENIA MONTOWAĆ DO KONSTRUKCJI BUDYNKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.
7. ZA PUNKTY STACE NALEŻY UZNAĆ KAŻDE PRZEJŚCIE PRZEZ STROP, KAŻDY TRÓJNIK, PUNKTY PRZESUWANE NALEŻY ROZMIESZCZAĆ W ROZSTAWIE PODANYM PRZEZ PRODUCENTA RUR.
8. W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ INSTALACJI DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE IZOLACJI O GRUBOŚCI 50% W STOSUNKU DO WARUNKÓW TECHNICZNYCH.
9. W PRZYPADKU UŻYCIA NAZWY PRODUKTU BĄDŹ PRODUCENTA DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁU RÓWNOWAGNEGO POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I FUNKCJI JAKIEJ MA SŁUŻYĆ.
10. W PROJEKIE OKREŚLONO TRASY PRZEWODÓW KTÓRE NALEŻY PROWADZIĆ W BRUZZACH PODŁOGOWYCH LUB SZYNNYCH. DO POTWIERDZENIA NA ETAPIE WYKONAWSTWA Z INWESTOREM I UŻYTKOWNIKIEM.
11. PIONY INSTALACYJNE OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K LUB INNYM ROZWIĄZANIEM SYSTEMOWYM.

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