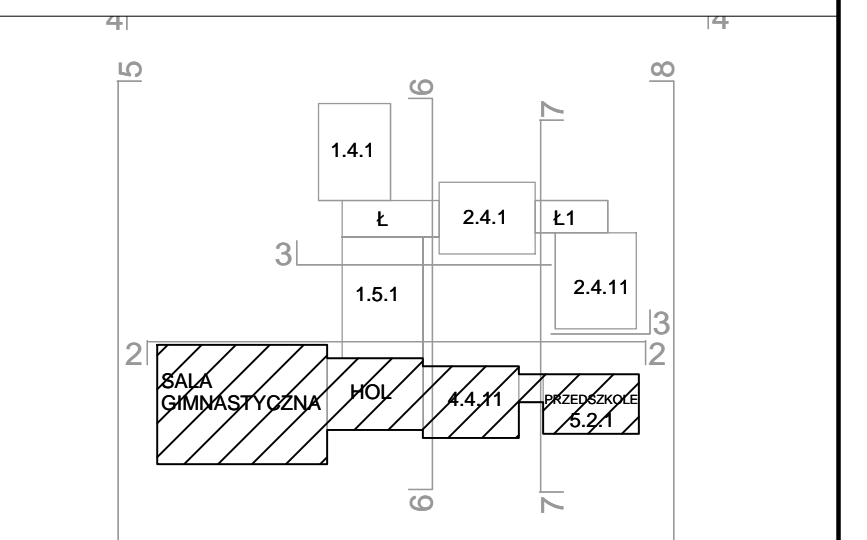


- UWAGA:**
1. GŁÓWNE ROZPRZAWIENIE PRZEWODÓW C.O. I C.T. PROWADZONE POD STROPEM PIWNICY ORAZ PARTERU
 2. INSTALACJE C.O. PROWADZIĆ PO WIERZCHU ŚCIAN
 3. INSTALACJE C.T. PROWADZIĆ PO WIERZCHU ŚCIAN
 4. CAŁOŚĆ INSTALACJI C.O. WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU
 5. CAŁOŚĆ INSTALACJI C.T. WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU
 6. PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM MIN.3% OD NAJDAŁSZYCH OBIĘKTYW LUB PIONÓW DO ROZDZIELACZY LUB SPÓSTÓW
 7. INSTALACJE C.O. ORAZ C.T. ZAIZOLOWAĆ OTULINĄ Z PIANKI POLIURETANOWEJ O GRUBOŚCIACH PODANYCH W OPISIE
 8. NA PIONACH ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODPOWIERZAJĄCE AUTOMATYCZNE
 9. NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ STOSUJĄC KOMPENSATORY U-KSZTAŁTNE ORAZ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS
 10. WYKONAĆ PODPORĘ STALE PRZESBUNNE ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTA RUR
 11. WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WYKONANIE TECHNICZNYMI WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

- LEGENDA:**
- OBIĘG C.O. - ZAPLECZE SALI GIM.
 - OBIĘG C.O. - HOL
 - OBIĘG C.O. - SEGMENT 4.4.11 KUCHNIA
 - OBIĘG C.O. - SEGMENT 4.4.11 SZKOŁA
 - OBIĘG C.O. - SEGMENT 5.2.1
 - OBIĘG C.O. - SALA GIM. NAGRZEWNICE
 - OBIĘG C.T.
 - ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY
 - ZAWÓR RÓWNOWAGOWY



Fundusze Europejskie Program Regionalny		URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO	Unia Europejska Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ENEPROJEKT ul. Działowska 10, 81-200 Puck NIP 788-204-64-63, REGON 30038950			
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW ZESPÓŁU KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO I GIMNAZJALNEGO NR 13			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ul. Starłowa 9, 80-461 Gdańsk			
INWESTOR: Gmina Miasta Gdańsk ul. Nowe Ogrody 8/12 80-419 Gdańsk			
PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH: mgr inż. Krzysztof Dostali	BRANŻA SPECJALNOŚĆ: instalacje sanitarne	UPRAWNIENIA: WKPO346POOS13	PODOPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Płoszaj	instalacje sanitarne	WKPO136PWOS14	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Piotr Badziński	instalacje sanitarne		
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			DATA: X 2018
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA C.O.+C.T. - RZUT I PIĘTRA (BUDYNKI: SALA GIM.+HOL+4.4.11+5.2.1)			SKALA: 1:100 NARYS: S17