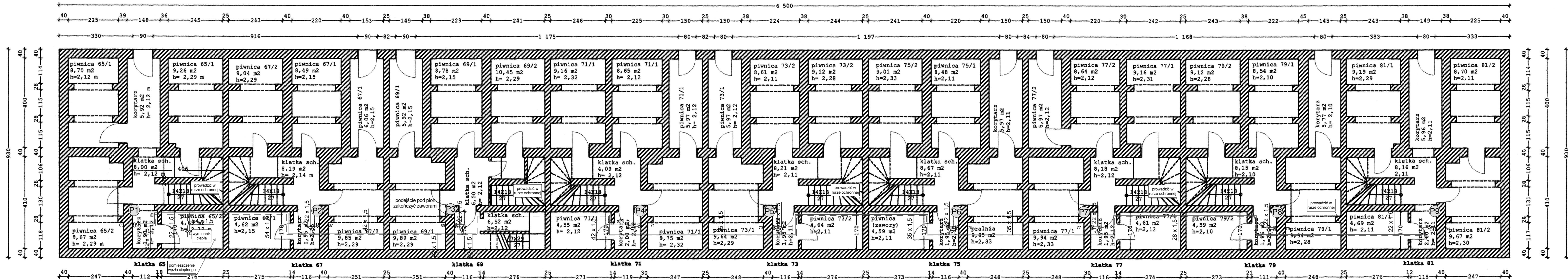
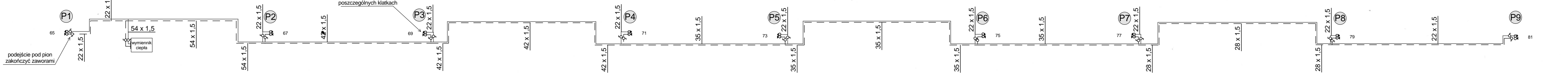


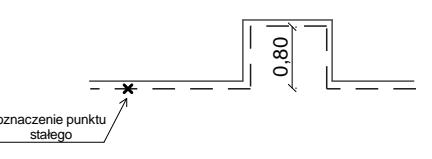
ul Skargi 65- 81 rzut piwnic skala 1:100



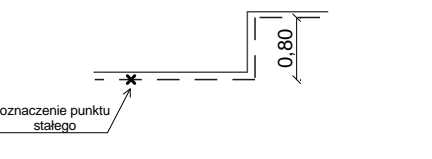
ROZPROWADZENIE POZIOME W PIWNICY (dla lepszej czytelności)



Minimalne wymiary kompensatora typu U:



Minimalne wymiary kompensatora typu L:



- UWAGI:
1. W miejscach oznaczonych "x" zastosować punkty stałe,
  2. Całość instalacji w obrębie piwnic izolować cieplnie,
  3. Przejścia przez przegrody budowlane prowadzić w tulejach ochronnych,
  4. Po stronie przyłącza do wymiennika ciepła instalację zakończyć zaworami odcinającymi,
  5. Pod każdym pionem zabudować zawory odcinające,
  6. W celu kompensacji wydłużeń liniowych zastosować kompensatory typu L i U,
  7. Na etapie wykonawstwa zwrócić uwagę na występujące kolizje z innymi instalacjami,

- UWAGI dot. przekuć:
1. Wszystkie przejścia przez nadproża wykonać wiertnicą (nie rozkuwać),
  2. Podczas wykonywania przewierć zwrócić szczególną uwagę na przebieg zbrojenia przegród żelbetonowych,
  3. W przypadku braku możliwości wykonania przewierci przez nadproże, należy wykonać obejście dołem,

Pracownia Usług Projektowych "EKO-PROJEKT"			
ul. Olchowa 39; 44-100 Gliwice; tel/fax (032) 232-19-03			
Temat	Projekt instalacji c.o. w budynku mieszkalnym przy ul. Piotra Skargi 65-81	Faza	539/I/20
Tytuł rys.	Rzut piwnic - instalacja c.o.	Data	09.2020
Inwestor	Miejski Zarząd Budynków Komunalnych ul. Grunwaldzka 6; 47-220 Kędzierzyn-Koźle	Skala	1:100
Autor projektu	mgr inż. Magdalena Żydzik	Podpis	Nr rys.
Wykonawca	mgr inż. Marek Burzyński	Podpis	01
Sprawdził		Podpis	

BIURO NADZORU BUDOWLANEGO  
ul. Bolesława Krzywoustego 14F/8  
47-232 Kędzierzyn-Koźle  
PROJEKTANT