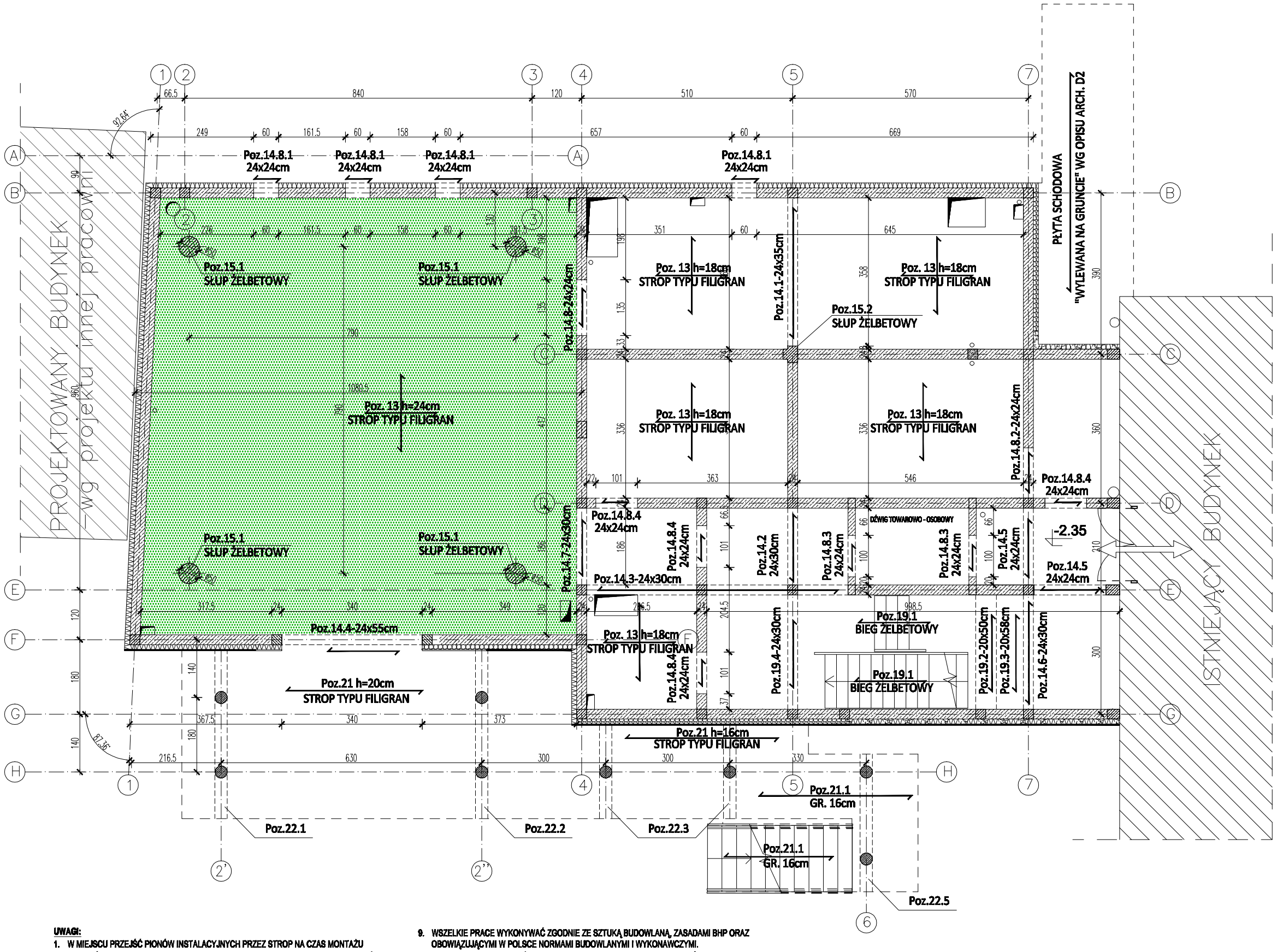


**UWAGI:**

1. W MIEJSCU PRZEJŚĆ PIONÓW INSTALACYJNYCH PRZEZ STROP NA CZAS MONTAŻU OSADZIĆ KORKI STYROPIANOWE - DOKŁADNA LOKALIZACJA PATRZ PROJEKTY BRANŻOWE
2. W SZACHTACH INSTALACYJNYCH MOCOWAĆ RURY UCHWYTAMI
3. W PŁYTACH PREFABRYKOWANYCH "FILIGRAN" WYKONAĆ OTWORY DLA KANAŁÓW INST.
4. MIEJSCA PRZEJŚĆ INSTALACJI - DOKŁADNA LOKALIZACJA - PATRZ PROJEKTY ARCHITEKTURY I PROJ. BRANŻOWE.
5. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI BRANŻOWYMI.
6. STROPY DOZBROIĆ NA OBCIĄŻENIE :
   a. OBCIĄŻENIE NA STROP (strop na garażem): q= 12,59 kPa,
   b. OBCIĄŻENIE NA STROP (pozostałe stropy): q= 12,12 kPa,
   c. OBCIĄŻENIE TARASEM GR. 16cm q= 15,25 kPa,
   d. OBCIĄŻENIE TARASEM GR. 16cm q= 16,35 kPa,
8. ŚCIANKI DZIAŁOWE I OSŁONOWE - OBC. DODATKOWE (ROZMIESZCZENIE ŚCIANEK WG PROJ. ARCH.) Z KONDYGNACJI WYŻEJ O ZMIENNEJ WYSOKOŚCI:
   a. OBC. OD ŚCIANKI gr. 12 cm: q= 9,43 kN/m.
9. WSZELKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, ZASADAMI BHP ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI W POLSCE NORMAMI BUDOWLANYMI I WYKONAWCZYMI.
10. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI OBIEKTU MUSZĄ POSIADAĆ ATESTY STWIERDZAJĄCE ICH PRZYDATNOŚĆ W BUDOWNICTWIE.
11. ŚCIANY PIWNIC OBSYPYWAĆ STOPNIOWO. PEŁNEGO OBSYPANIA ŚCIAN PIWNICZNYCH MOŻNA DOKONAĆ DOPIERO PO WYKONANIU NAD NIMI STROPÓW.

**BETON C20/25 (B 25)**

**STAL A-III /34GS/**

**STAL A-0 /St0S/**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PRACOWNIA PROJEKTOWA " AKON "** 10 - 672 OLSZTYN UL. ELBLĄSKA 125 | | **BRANŻA:** | KONSTR. |
| | | **SKALA:** | 1:100 |
| **OBIEKT:** | ROZBUDOWA WBP w OLSZTYNIE | **DATA:** | 08.2010 |
| **ADRES:** | ul. 1 Maja 5; 10-117 Olsztyn | **NR RYS.:** | **K - 3** |
| **TEMAT:** | RZUT PIWNICY -1 | | PROJEKT BUDOWLANY |
| **PROJEKTANT:** | mgr inż. Anna Ceynowa | **Upr.:** | 277/86/OL |
| **SPRAWDZAJĄCY:** | mgr inż. Bogdan Jasko | **Upr.:** | 178/87/OL |
| **OPRACOWAŁ:** | mgr inż. Marek Gutowski | **Upr.:** | |