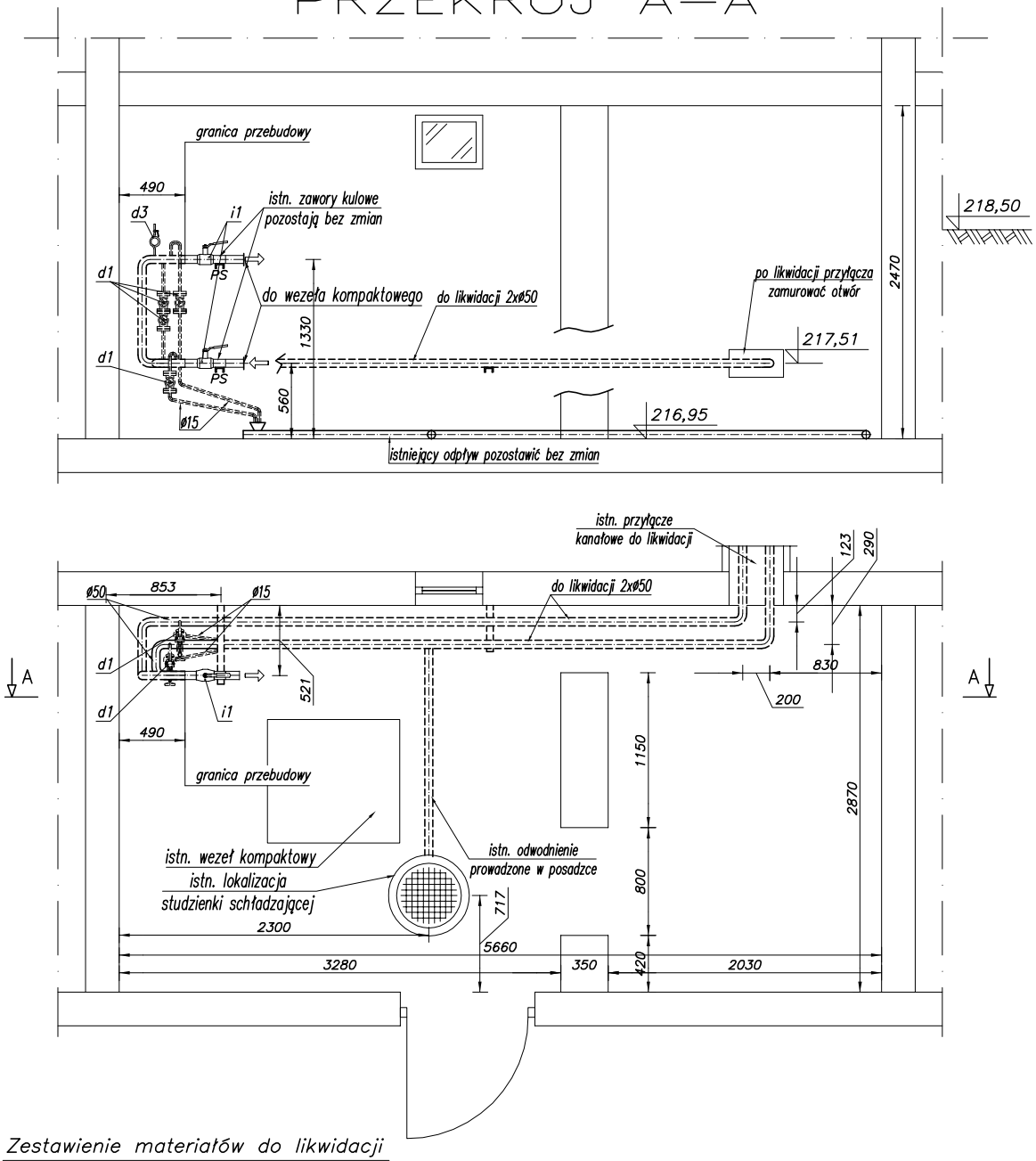
# PRZEKRÓJ A—A




## Zestawienie materiałów do likwidacji

| | |
|---|---|
| d1. Zawór zaporowy połącz. kołnierzowe DN15 | szt.4 |
| d2. Rurka syfonowa do manometru | szt.1 |
| d3. rura stalowa bez szwu DN50 + izolacja | 12,0mb |
| d4. rura stalowa bez szwu DN15 | 3,0mb |
| d5. Punkt stały | kpl.1 |

## Urządzenia bez zmian

| | |
|---|---|
| i1. Kurek kulowy przelot pełny połącz. spawane DN50 | szt.2 |

el. projektowane
el. bez zmian

| | | | |
|---|---|---|---|
| INWESTOR: | VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A. ŁÓDŹ UL. ANDRZEJEWSKIEJ 5 | | |
| WYKONAWCA: | PROTERM Maciej Grzywacz | | |
| TEMAT: | Projekt budowlano—wykonawczy przebudowy kanałowej sieci ciepłowniczej od komory K—1235 do budynków ul Julianowska 9, Łagiewnicka 118, 118A, 118C i 122 | | |
| NAZWA RYS: | Stan istniejący wejścia przyłacza do węzła cieplnego ul Łagiewnicka 118 | | |
| PROJEKTANT: | dr inż. Maciej Grzywacz nr upr. LOD/3778/PBS/18 | | |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. MARIA LISOWSKA nr upr. 144/01/WŁ | | |
| DATA: 08.2025 | SKALA: 1:50 | RYS.8 | ZLECENIE: |