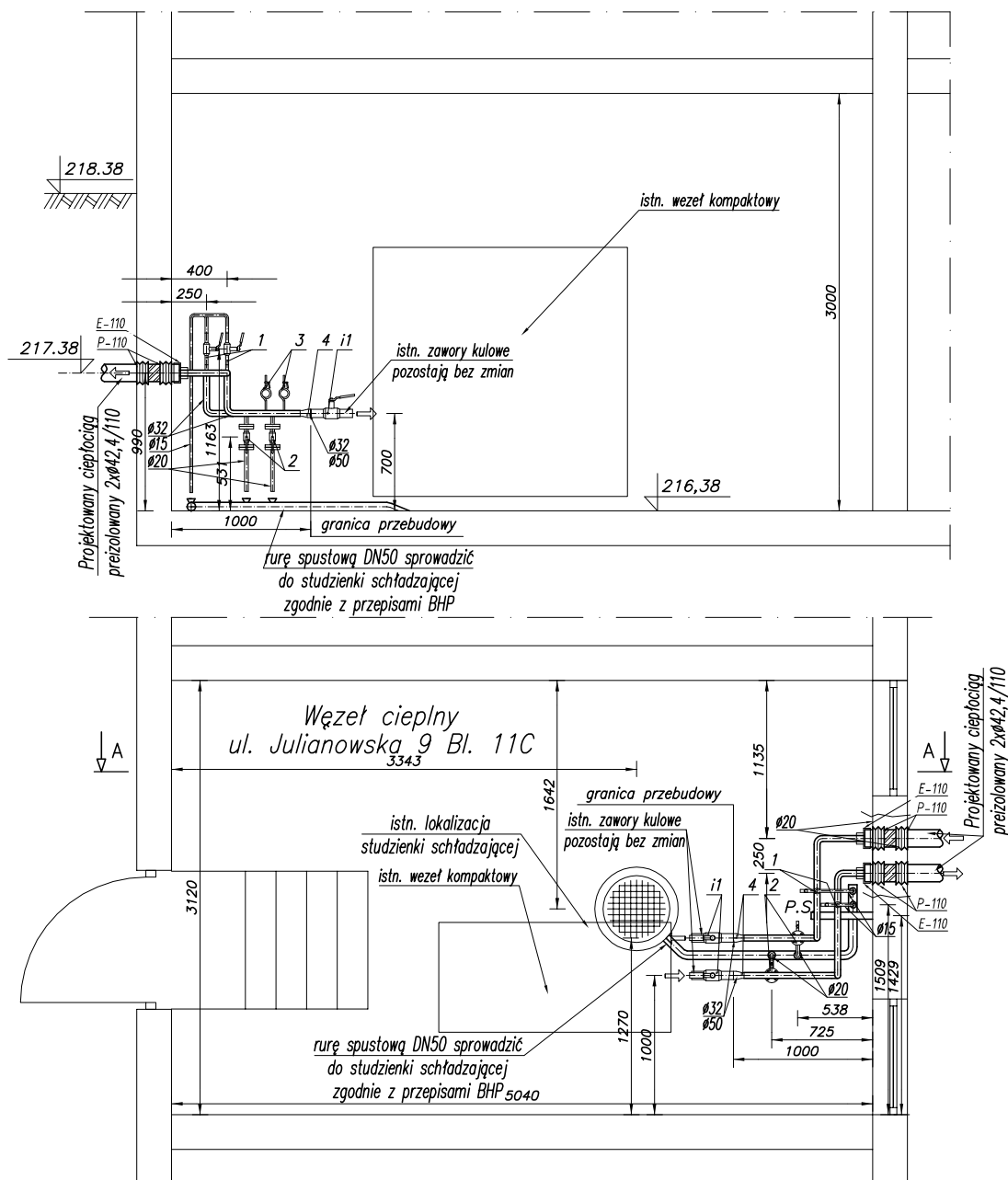


PRZEKRÓJ A-A



Zestawienie materiałów

1. Kurek kulowy przełot pełny połącz. spawane DN15	szt.2
2. Kurek kulowy przełot pełny połącz. kołnierzowe DN20	szt.2
3. Rurka syfonowa do manometru tar. z kurkiem manometr. P1-20x4;	szt.2
4. zwężka sym. DN50/DN32	szt.2
5. rura stalowa bez szwu DN32	3,5mb
6. rura stalowa bez szwu DN20	1,0mb
7. rura stalowa bez szwu DN15	2,8mb
8. tubki izolacyjne dla rur DN32	4,1mb
9. kolana hamburskie DN32	szt.6
10. rura stalowa spustowa DN50	2,5mb
11. lejki do spustów i odp.	szt.4
12. Punkt stały	kpl.1

Urządzenia bez zmian

i1. Kurek kulowy przełot pełny połącz. spawane DN50	szt.2
---	-------

===== el. projektowane
===== el. bez zmian

Blok 11C

Julianowska 9

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, Lagiewnicka 118, 118A, 118C i 122

NAZWA RYS: Stan projektowany wejścia przyłącza do węzła cieplnego ul Julianowska 9 BL 11C

PROJEKTANT: dr inż. Maciej Grzywacz
nr upr. ŁOD/3778/PBS/18

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. MARIA LISOWSKA
nr upr. 144/01/WŁ

DATA:
08.2025

SKALA:
1:50

RYS.15

ZLECENIE: