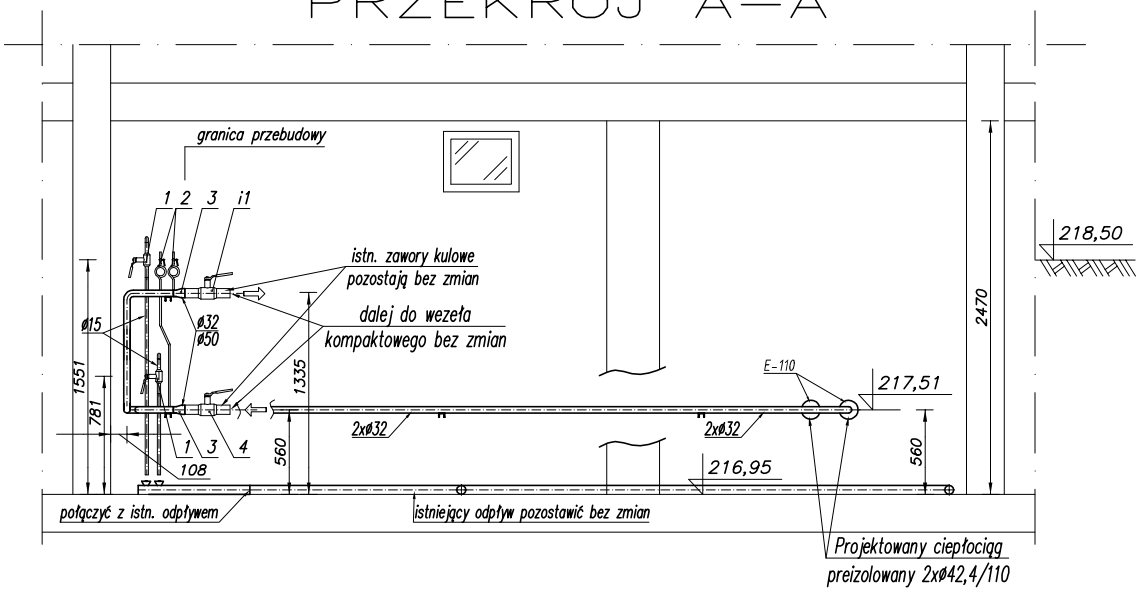
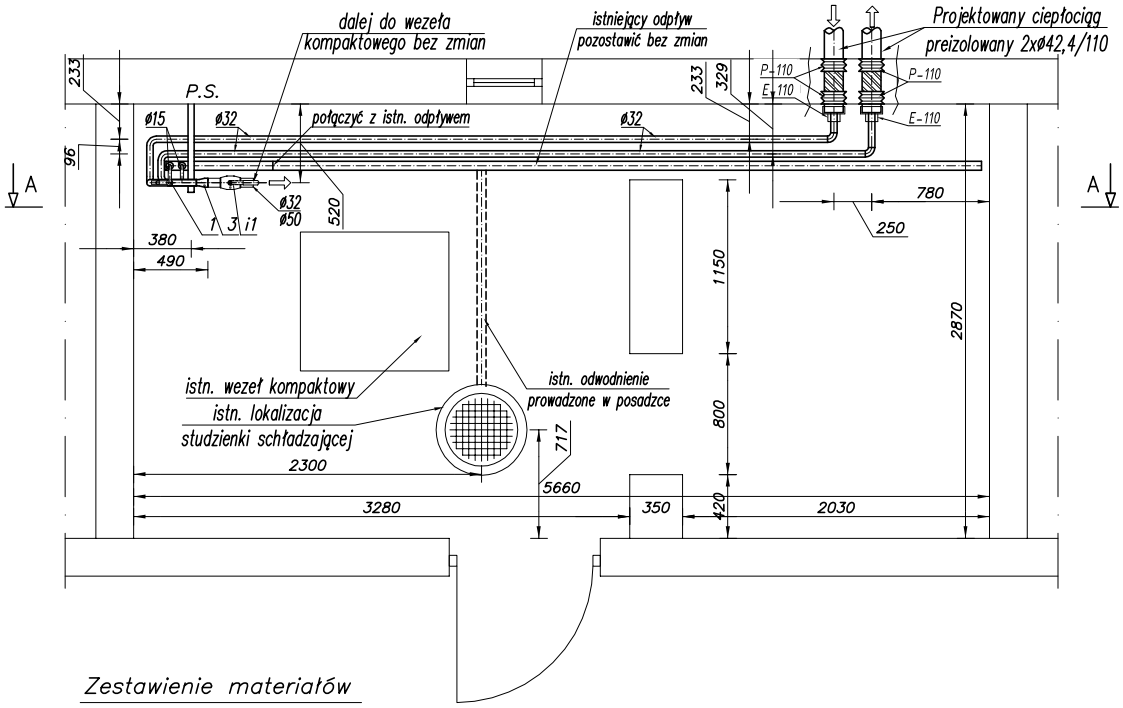
PRZEKRÓJ A—A





Zestawienie materiałów

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

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 projektowy 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.9	ZLECENIE: