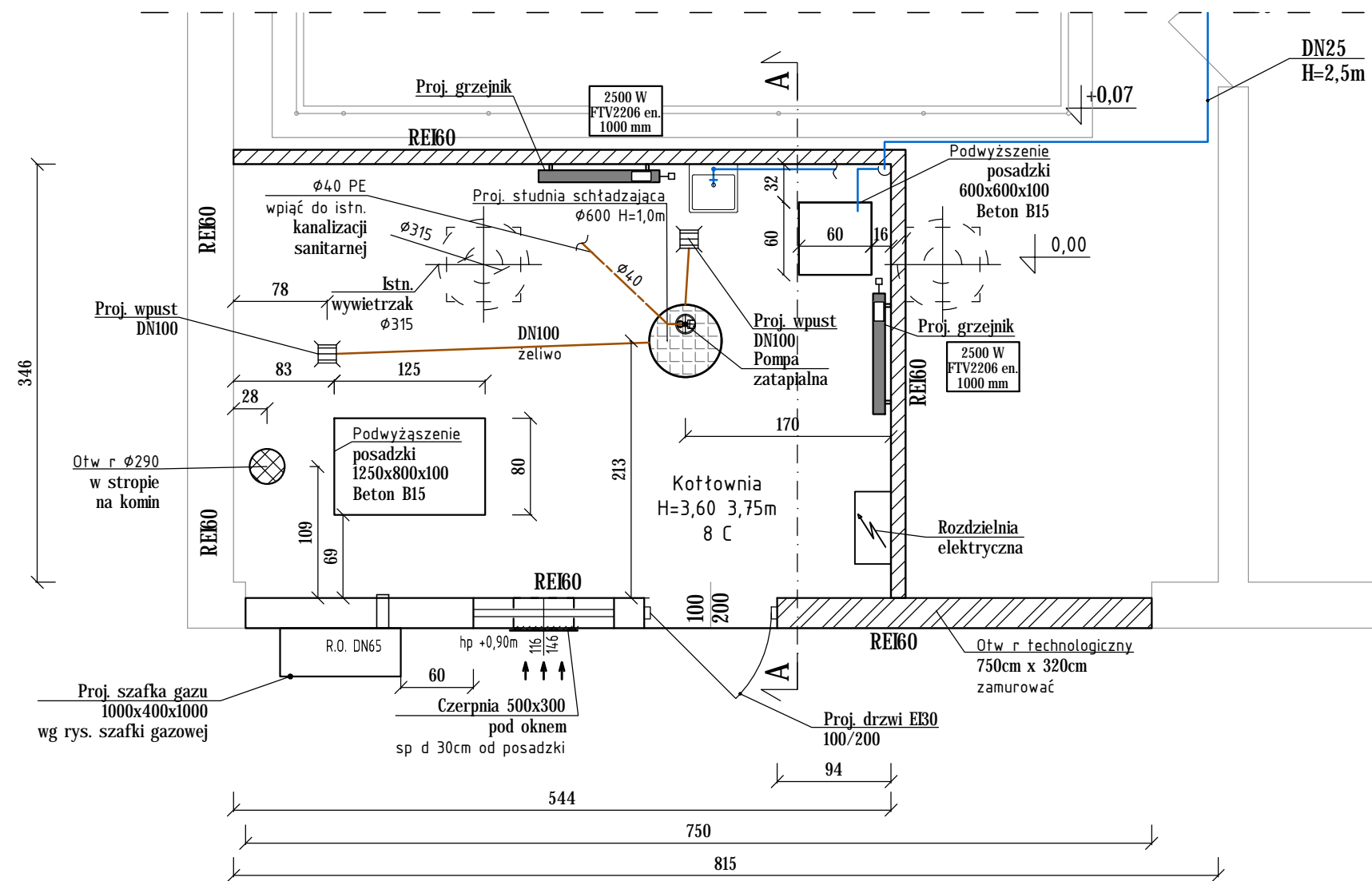
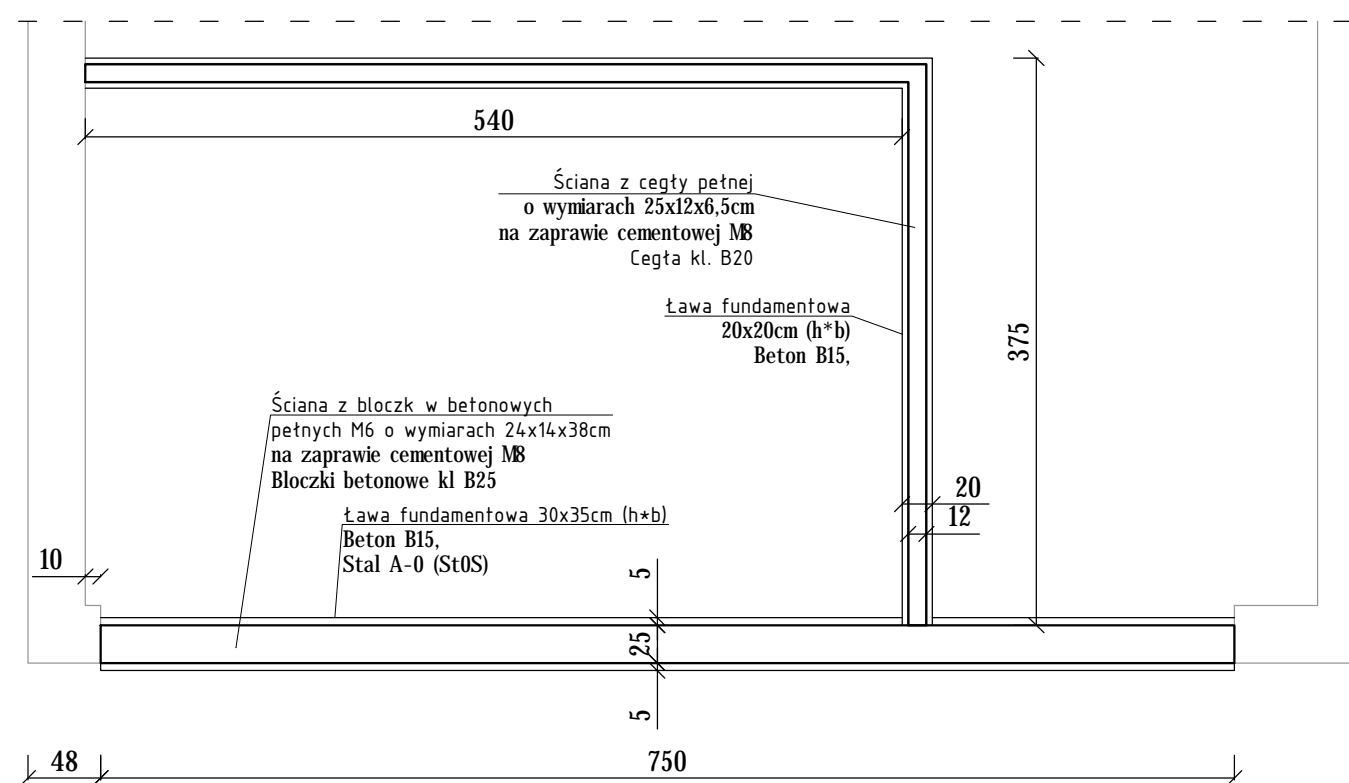


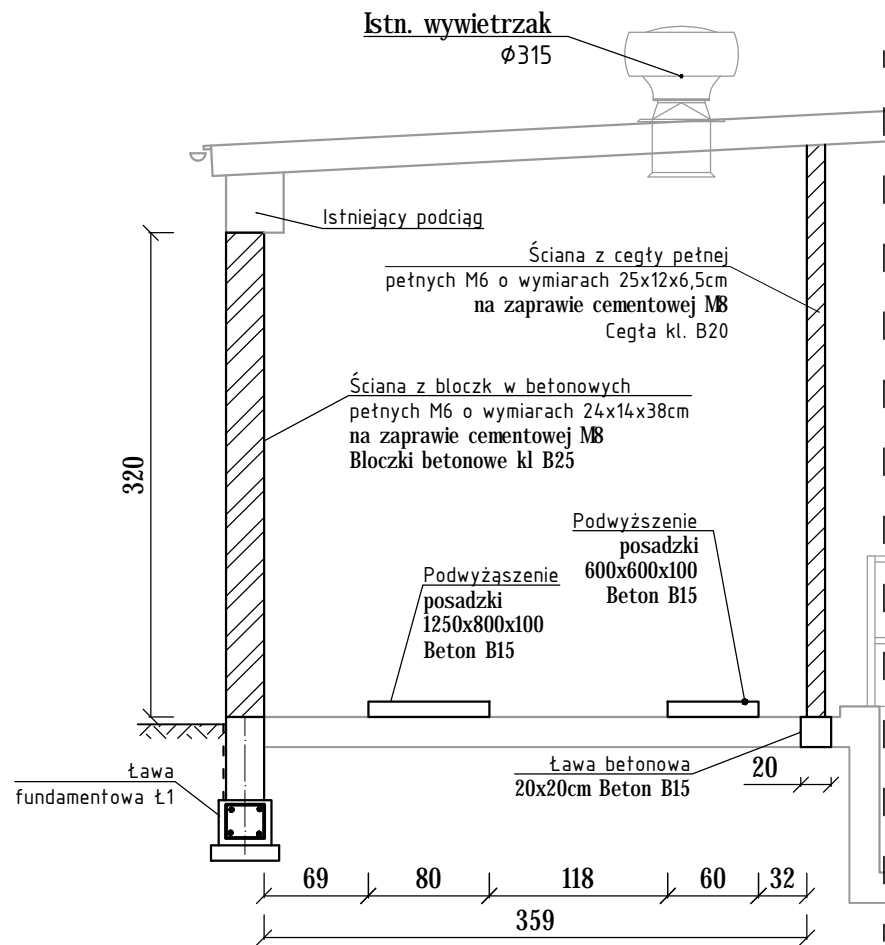
RZUT KOTŁOWNI
SKALA 1:50



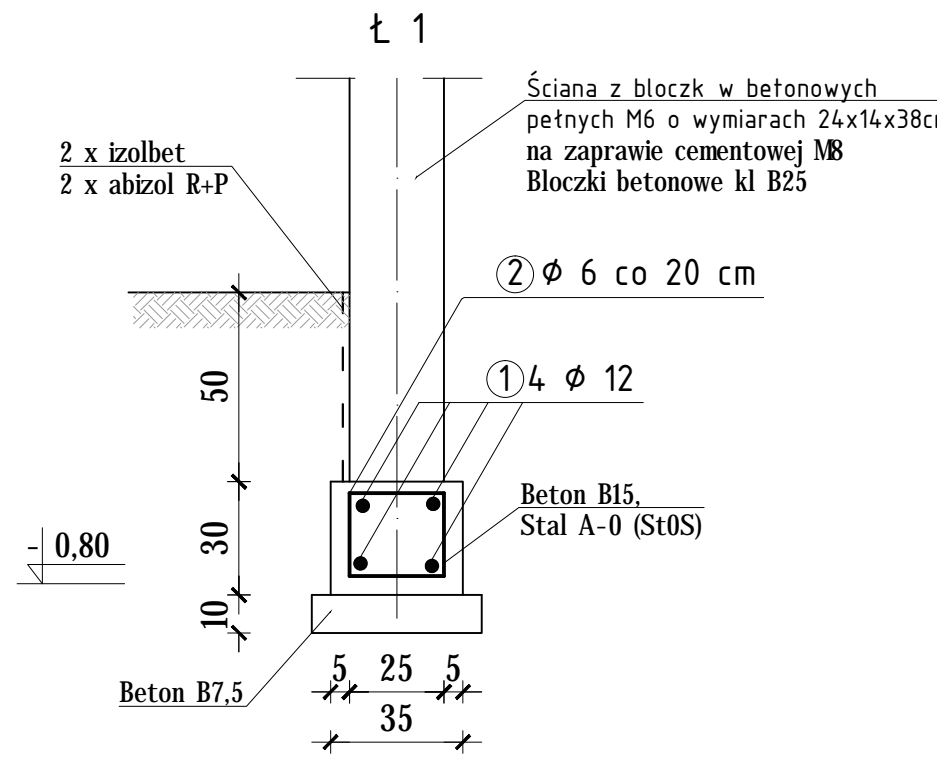
RZUT ŁAWY FUNDAMENTOWEJ
SKALA 1:50



PRZEKR J A-A
SKALA 1:50



PRZEKR J PRZEZ
ŁAWĘ FUNDAMENTOWĄ
SKALA 1:20



UWAGI

- Podłogę wyłożyć płytkami gresowymi,
- drzwi do kotłowni 100/200 o odporności ogniowej EI 30,
- ściany do wysokości 2 m wyłożyć glazurą,
- sufit i ściany powyżej 2 m wygładzić i pomalować,
- wykonać podwyższenie betonowe h=10cm pod kocioł i stację uzdatniania wody,
- wykonać instalację zimnej wody użytkowej do stacji uzdatniania wody,
- zamontować zlew stalowy emaliowany z zaworem zimnej wody i końc wkłą do węża,
- wykonać w kotłowni gniazdo na napięcie 24V i uziemienie instalacji,
- podłączyć automatykę kotłowni zgodnie ze schematem technologii kotłowni,
- kotłownię wyposażać w oświetlenie sztuczne zainstalowane zgodnie z wymaganiami stopnia ochrony IP-65,
- wykonać studnię schładzającą $\phi 600$ H=1,0m z pełnym dnem,
- odwodnić posadzkę do wpust w z odpływem grawitacyjnym do studzienki schładzającej.
- rurociąg tłoczny ze studzienki włączyć do istniejącej kanalizacji sanitarnej,
- wydzielić pomieszczenie kotłowni - wybudować ścianę działową o odporności ogniowej REI60, np. cegła ceramiczna pełna gr. 12cm obustronnie otynkowana zaprawą cementowo - wapienną gr 1,5cm, posadowiona na tawie betonowej wykonanej w posadzce, o wymiarach 20x20cm, beton B15,
- ścianę osłonową grubości 25cm murowaną z błoćk w z gazobetonu odmiany M800 na zaprawie klejowej lub zaprawie cementowej marki M5
- tawa fundamentowa wykonana z betonu B15 zbrojona podłużnie 4 $\phi 12$ i strzemiona $\phi 6$ co 20cm. Wymiary tawy 30 x 35cm (h * b). Podkład pod tawę z betonu B7,5 grubości 10cm. Stal zbrojeniowa klasy A-0 (St0S).
- Ścianę fundamentową wykonać jako murowaną z błoćk w betonowych klasy B25 typu M6 o wymiarach 24x14x38cm na zaprawie cementowej marki M8 z dodatkiem plastyfikatora,
- Izolacja ściany fundamentowej 2 x izolbet oraz 2 x abizol R+P,
- Izolację poziomą na ścianie fundamentowej w poziomie +0,05m z papy termozgrzewalnej na papie podkładowej lub z 2 warstw papy nr 500 na lepiku asfaltowym
- Nad drzwiami zamontować nadproże betonowe 2 x L19 o długości 130cm,
- Nad oknem zamontować nadproże betonowe 2 x L19 o długości 150cm,
- Nad otworem czerpnym zamontować nadproże betonowe 2 x L19 o długości 80cm,
- W kotłowni zamontować 2 grzejniki stalowe dwu płytowe o wymiarach dł/gł/wys - 1000/100/600mm z podłączeniem bocznym, grzejniki posiadają wbudowaną wkładkę zaworu termostatycznego regulacją wstępną, na kt rej należy zamontować głowicę termostatyczną.
- Zamontować okno o minimalnej powierzchni o wymiarach 116x146cm otwieranie boczne i uchylne.

LEGENDA:

- — — — — Powr t instalacja C.O.
- — — — — Zasilanie instalacja C.O.
- — — — — Woda wodociągowa surowa
- — — — — Kanalizacja sanitarna
- — — — — Kanalizacja sanitarna tłoczna
- ▨ Nowe ściany
- ▨ Zamurowanie istniejących otwor w

ZMIANY:			
INDEKS	OPIS ZMIAN	DATA	NAZWISKO

proinstal		Nr rys.	Indeks
OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA 65-137 ZIELONA GÓRA, UL. POZNAŃSKA 9		S-4	—
Objekt: Budowa kotłowni gazowej wraz z inst. gazową na potrzeby ogrzewania budynku Zespołu Szkół w miejscowości Zabór		Skala: 1:50 1:20	
Adres: Zabór, ul Witosza 30, dz. nr 22/2, obręb Tamawa		Data: 11.2015	
Przedmiot: WYTYCZNE BUDOWLANE - KOTŁOWNIA GAZOWA			
Wykonawcy opracowania		Nr uprawnień / specjalność	Podpis:
BRANŻA SANITARNA			
Projektował:	mgr inż. Ryszard Mirecki	51/91/ZG instalacyjno - inżynierska w zakresie instalacji sanitarnych	
Opracował:	mgr inż. Tadeusz Bączyk		
Sprawdził:	mgr inż. Maria Golanowska - Leśna	7/92/ZG instalacyjno - inżynierska w zakresie instalacji sanitarnych	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA			
Projektował:	inż. Jerzy Jastrzębski	44/82/ZG konstrukcyjno - budowlana	