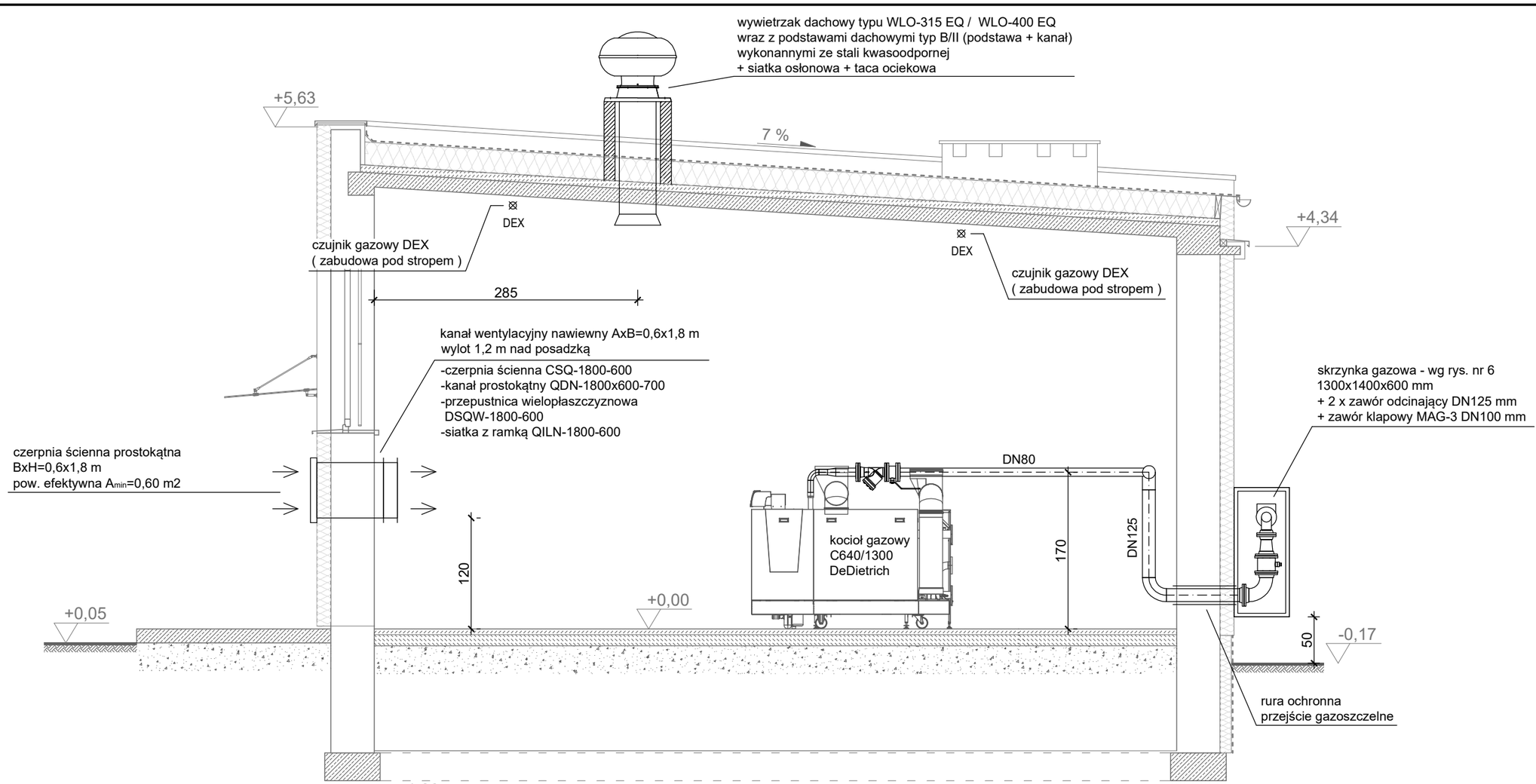


## UWAGI:

1. Projektowane przewody instalacji gazowej należy wykonać z rur stalowych bez szwu bądź rur stalowych ze szwem przewodowych łączonych za pomocą spawania. Przewody stalowe prowadzone na zewnątrz budynku należy zabezpieczyć antykorozyjną taśmą izolacyjną z PE np. Polyken.
2. Projektowane przewody rozprowadzające instalacji gazowej należy prowadzić pod stropem pomieszczeń oraz po ścianach wewnętrznych budynku.
3. Przejścia przewodów przez stropy i ściany wykonać w tulejach ochronnych.
4. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane pomiędzy pomieszczeniam przynależnymi do różnych stref ochrony p.poż. zabezpieczyć stosując na rurach osłony o odporności ogniowej EI 60 i wyższej stosownie do wymaganej ochrony p.pożarowej przegrody oraz średnic przewodów i materiałów z którego są wykonane przewody.
5. W pomieszczeniu kotłowni należy zabudować aktywny system detekcji gazu, który należy połączyć z projektowanym zaworem elektromagnetycznym.
6. Z uwagi, że prace będą wykonywane w istniejącym obiekcie, podczas wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie oraz instalacje.
7. Główne zawory odcinające należy zabudować w łatwo dostępnym miejscu.
8. Przed urządzeniami gazowymi należy zabudować filtry gazowe oraz zawory odcinające.
9. Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym i wymaganiami technicznymi producentów urządzeń.
10. Przed zamówieniem przewodów / urządzeń należy sprawdzić wymiary w miejscu montażu.
11. Wykonawca powinien wyposażyć wszelkie urządzenia projektowanej instalacji w niezbędne akcesoria umożliwiające prawidłową pracę urządzeń oraz instalacji.
12. Wykonawca powinien na bieżąco koordynować bieg instalacji aby wykluczyć powstanie ewentualnych kolizji.
13. Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń niż ujęte w niniejszym opracowaniu projektowym tylko po uzgodnieniu z Inwestorem oraz Autorami opracowania projektowego
14. Oznaczenia na rysunkach:
    ZKdn80 - zawór odcinający kulowy o średnicy dn80 mm
    KG - kocioł gazowy
    R.O. - rura ochronna stalowa

## LEGENDA:

DN80 - projektowane przewody instalacji gazowej wykonane z rur stalowych o średnicy DN80

- rura ochronna stalowa

. . . . . - projektowane przewody sterownicze aktywnego systemu detekcji gazu

DEX ⊠ - projektowane czujniki gazowe DEX (zabudowa czujnika pod stropem, nad urządzeniem gazowym)

PROJEKT KOTŁOWNI GAZOWEJ ORAZ INSTALACJI GAZOWEJ
W ZAKŁADZIE KARNYM W HERBACH

| | | | |
|---|---|---|---|
| Inwestor: Zakład Karny w Herbach, 42-284 Herby, ul. Krótka 28 | Branża: INSTALACJE SANITARNE | | |
| | Nazwisko | Nr. uprawnień / ewidencyjny | Podpis |
| Nazwa projektu: PROJEKT TECHNICZNY | Projektował mgr inż. Sławomir PODESZWA | Nr upr.: SLK/3529/POOS/11 Nr ewid. SLK/IS/7329/11 | |
| Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ A-A INSTALACJA GAZOWA | Sprawdził mgr inż. Leszek CYGAN | Nr upr.: SLK/2089/POOS/08 Nr ewid.: SLK/IS/5600/08 | |
| Nr rysunku: 8 / Data: czerwiec 2023 r. | | | |

wandll
FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA
44-295 Nowa Wieś, ul.Rybnicka 10
tel. (0-32) 430 00 81
Nr ewid. DG-643/93
www.wand2.pl

Podziałka: 1:50

Nr arkusza