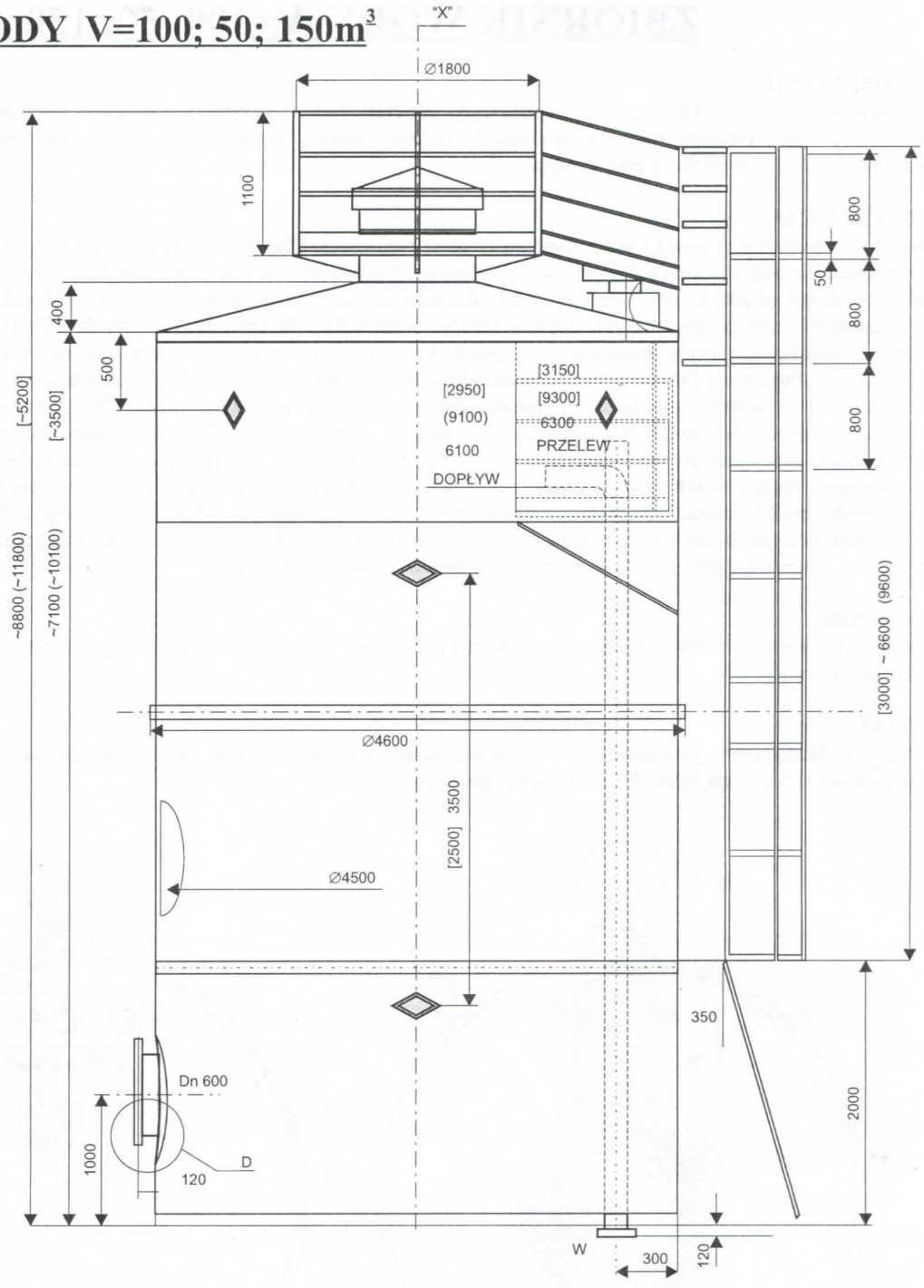
PRODWODROL - SULECHÓW S.A.

66-100 Sulechów, ul. Żwirki i Wigury 2, tel.: (068) 385 24 21, fax. (068) 385 77 05
www.prodwodrol.com.pl , e-mail: prodwodrol@prodwodrol.com.pl

ZBIORNIK WODY V=100; 50; 150m^3



Uwaga: Izolowanie zbiornika wykonuje zamawiający wg indywidualnego projektu, uwzględniającego warunki i miejsce posadowienia zbiornika po jego ustawieniu na fundamencie (Prodwodrol-Sulechów S.A. może wykonać izolację termiczną zbiornika na życzenie klienta). Walcowa część zbiornika w strefie dolnej i górnej posiada uchwyty transportowe służące do podnoszenia zbiornika w pozycji poziomej (załadunek i wyładunek) oraz pionowej (montaż).

Przedmiotem działania spółki jest:

- **Produkcja zbiorników ciśnieniowych i bezciśnieniowych do magazynowania wody pitnej lub innych mediów,**
- **Produkcja urządzeń służących zaopatrzeniu w wodę i oczyszczaniu ścieków,**
- **Sprzedaż złóż filtracyjnych i lekkiej armatury SUW,**
- **Wytwarzanie wyrobów i świadczenie usług związanych z przemysłem maszynowym i metalowym.**

KARTA KATALOGOWA

Z1

CE

CERTYFIKAT SYSTEMU JAKOŚCI ISO 9001:2001

PRODWODROL - SULECHÓW S.A.

66-100 Sulechów, ul. Żwirki i Wigury 2, tel.: (068) 385 24 21, fax. (068) 385 77 05
www.prodwodrol.com.pl , e-mail: prodwodrol@prodwodrol.com.pl

ZBIORNIK WODY V=100; 50; 150m^3

ZASTOSOWANIE

Zbiornik przeznaczony jest do magazynowania wody pitnej i pozwala na wyrównanie okresowych deficytów wody w przypadku zwiększonego jej rozbioru, przekraczającego wydajność studni. Jednocześnie zmagazynowany zapas wody może być wykorzystany do celów przeciw pożarowych.

KONSTRUKCJA

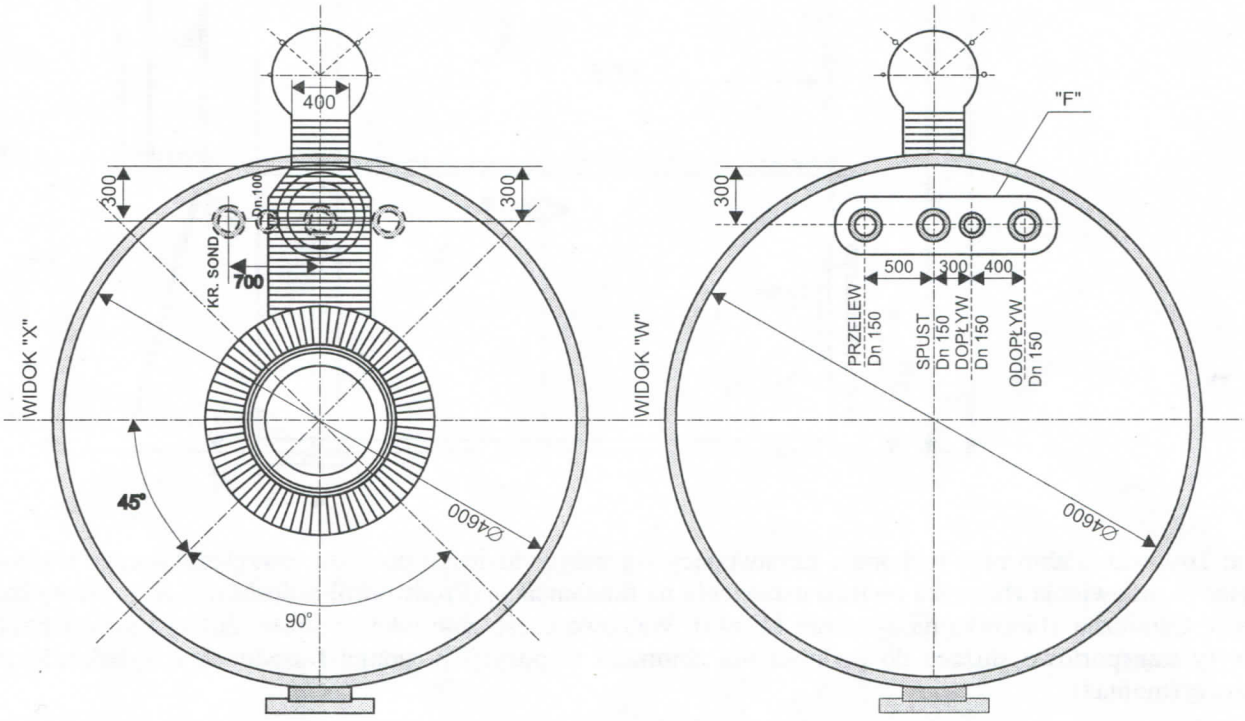
Elementy do budowy zbiornika wykonane są ze stali węglowej, konstrukcyjnej o określonej wytrzymałości i sprawdzonej spawalności. Korpus zbiornika stanowi stalowy walczak pionowy, usztywniony pierścieniami ze stali profilowej. Od dołu zamknięty dnem płaskim, natomiast od góry dachem stożkowym. Całość spawana nierozbieralna. W dnia zbiornika zlokalizowano króćce eksploatacyjne: dopływ Dn150; odpływ Dn100; spust Dn150; przelew Dn150. Część walcowa w dolnej strefie posiada właz rewizyjno -ewakuacyjny Dn600. W zadaszeniu zbiornika zlokalizowane są: wywietrznik 1000, właz DN500 oraz króciec kołnierzowy Dn100 przystosowany do zamontowania sond kontaktowych elektronicznego wskaźnika poziomu. Dostęp do w/w elementów umożliwia zewnętrzny, obarierowany układ drabina podest. Wewnątrz zbiornika, pod zadaszeniem, w strefie lokalizacji włazu DN500 znajduje się podest wewnętrzny z drabinką umożliwiający dostęp do orurowania wewnętrznego oraz przeprowadzenie rewizji i prac montażowych związanych z ewentualnym instalowaniem zaworu pływakowego. Na ściankach zewnętrznych zbiornika (część walcowa i zadaszenie) znajdują się uchwyty do mocowania łat drewnianych, podtrzymujących materiał izolacyjny (wełna mineralna) i blachy osłonowe. Powierzchnie zbiornika po oczyszczeniu metodą strumieniowo ścierną do klasy czystości Sa.2,5 zabezpieczone są: wewnątrz: farba z atestem PZH dla wody pitnej, zewnątrz: farba podkładowa przeciwrdzewna + lakier bitumiczny.

TRANSPORT

Na miejsce budowy zbiornik jest dostarczany transportem specjalistycznym w pozycji poziomej. Koszt dostawy ponosi zamawiający.

FUNDAMENT

Po złożeniu zlecenia na wykonanie zbiornika zamawiający otrzymuje projekt budowlany undamentu, który należy adoptować do aktualnych warunków terenowo-gruntowych.



Przedmiotem działania spółki jest:

- **Produkcja zbiorników ciśnieniowych i bezciśnieniowych do magazynowania wody pitnej lub innych mediów,**
- **Produkcja urządzeń służących zaopatrzeniu w wodę i oczyszczaniu ścieków,**
- **Sprzedaż złóż filtracyjnych i lekkiej armatury SUW,**
- **Wytwarzanie wyrobów i świadczenie usług związanych z przemysłem maszynowym i metalowym.**

KARTA KATALOGOWA

Z1