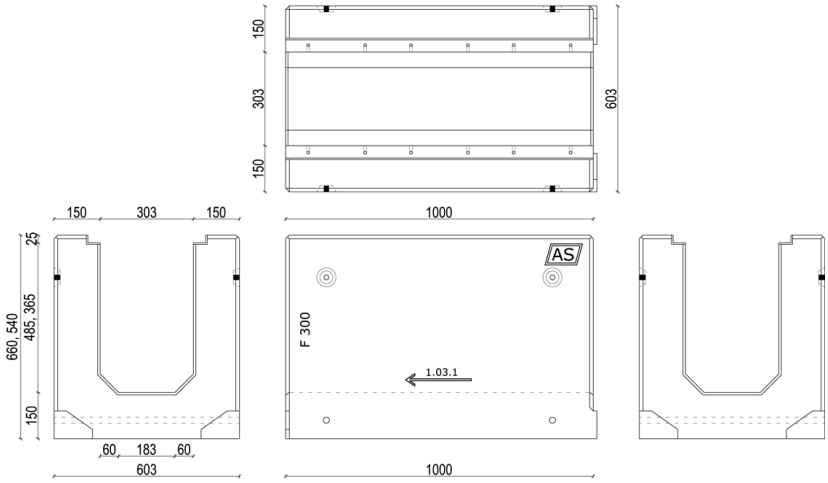
AS-300 Typ I

POZYCJA DF **KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 300mm**



POZYCJA DF KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 300mm

DF.I.	Nr elementu	Korytka AS-300 Typ I	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm^2]	Pow. Wlot. [cm^2/mb]	Masa [kg]	Ruszty żeliwne
DF.I.1.	1.03.1	bez spadku	603	660	1000	1434	1352	610	
DF.I.2.	1.1	bez spadku	603	540	1000	1070	1352	520	
DF.I.3.	0.1.03.1	górny element studzienki	603	660	1000	1434/1757*	1352	540	kl.C 250 – 27.6 kg
DF.I.4.	0.1.1	górny element studzienki	603	540	1000	1070/1757*	1352	450	kl.D 400 – 35.0 kg
DF.I.5.		dekiel z odpływem nr 1.03.1	603	660				40	kl.E 600 – 43.5 kg
DF.I.6.		dekiel z odpływem nr 1.1	603	540				30	kl.F 900 – 56.4 kg
DF.I.7.		dekiel ślepy nr 1.03.1	603	660				57	
DF.I.8.		dekiel ślepy nr 1.1	603	540				47	

* powierzchnia wlotu do studzienki

Elementy studzienki

DF.II.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
DF.II.1.	A	przelotowy bez odpływu	603	440	780	264
DF.II.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	603	440	780	255
DF.II.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	603	440	780	255
DF.II.4.	B	z dnem; bez odpływu	483	450	780	285
DF.II.5.	B	z dnem; z odpływem z boku	483	450	780	276
DF.II.6.	B	z dnem; z odpływem czołowym	483	450	780	276
DF.II.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	260	350	330	3.5

KARTA WYROBU
KORYTKA ŻELBETOWE Z RUSZTEM AS-300 TYP I

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005
Deklaracja Właściwości Użytkowych
Atest Higieniczny HK/B/0438/01/2016
Nr Katalogowy DF

1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

Zastosowanie na obszarach takich jak: powierzchnie magazynowe, drogi, ulice, parkingi, wjazdy, stacje paliw, place manewrowe, myjnie samochodowe oraz na powierzchniach narażonych na wyjątkowo silne obciążenia jak lotniska, doki przeładunkowe, bazy wojskowe itp.

2. Zakresy technologiczne

- elementy bez spadku wewnętrznego,
- możliwość łączenia elementów pod kątem i połączeń kaskadowych
- studzienki z łapaczami zanieczyszczeń, dekle z króćcem, dekle zaślepiające
- korpusy z otworami w dnie lub w bocznych ściankach - do odprowadzania wody

3. Informacja techniczna

Wymiary:

- szerokość wewnętrzna: 303 mm.
- szerokość zewnętrzna: 603 mm,
- wysokość: 660, 540 mm,
- długość: 1000 mm.

Korytka żelbetowe z rusztem - "Typu I" są zbrojone i nie wymagają obetonowania bocznego, a jedynie wykonania ławy.

Odwodnienia wytworzone są z betonu polimerowo - cementowego o klasie wytrzymałości C60/75.

Materiał użyty do wykonania elementów wzmocniony jest włóknem szklanym alkalioodpornym poprawiającym w znacznym stopniu właściwości korytka na zginanie i udarność.

Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu oraz soli rozmrażających ("+R") oraz odpornością chemiczną w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005.

Korpusy korytek zakończone są specjalnym wgłębieniem umożliwiającym wykonanie szczelnego połączenia elementów odwodnienia AS.

Listwy wsporcze - wykonane są z profili stalowych, gorącowalcowanych, ocynkowanych ogniowo, które są zakotwione w ściankach korpusu. Konstrukcja ta zabezpiecza krawędzie korytka i stanowi solidny element mocowania rusztów.

Ruszty - z żeliwa sferoidalnego, lakierowane lub z powłoką KTL występują w kl.C250 kN, D400 kN, E600 kN i F900 kN.

Mocowanie rusztów - wykonuje się śrubami nierdzewnymi o podwyższonej wytrzymałości, wkręcanymi w ocynkowane, gwintowane gniazda, znajdujące się w listwach wsporczych. Śruby te zapewniają blokadę przesuwu kratek, eliminację występowania luzów i "klawiszowania". Gniazda mocujące są przelotowe - przystosowane do czyszczenia. **Wbudowywanie korytek** - należy wykonywać na ławie betonowej zgodnie z informacją w katalogu.

Łączenie korytek - przy zastosowaniu zapraw mrozoodpornych i wodoszczelnych.

4. Jakość, precyzja wykonania i inne

Bardzo prosty, bezpieczny w montażu i w eksploatacji wyrób od początku do końca wyprodukowany z polskich materiałów przez rodzimą firmę jest bardzo wysokiej jakości.

Najwyższą jakość produktów firma AS PPH A. Sobiesiak zapewnia dzięki stosowaniu "Betonu Wysokiej Wytrzymałości" oraz materiałów trwale zabezpieczonych przed korozją.

Gwarancją najwyższej jakości jest również Certyfikat ISO 9001:2008.

5. Bezpieczeństwo

Stosowanie odwodnienia AS nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa podczas robót montażowych, należy przy tym przestrzegać ogólnych przepisów BHP dla robót Budowlanych i Montażowych.

Odwodnienie systemem AS przy przestrzeganiu wytycznych do projektowania i instrukcji montażu, pozwoli uniknąć uciążliwych awarii i degradacji budowli, a konserwacja ograniczać się będzie do czyszczenia korytek raz w roku.