



Uditch adalah saluran air berbentuk “U” yang biasanya digunakan untuk saluran drainase. Type saluran ini banyak digunakan untuk saluran terbuka diatas permukaan tanah, seperti saluran drainase jalan raya, saluran drainase lingkungan perkotaan, perumahan, kawasan industri dan lain sebagainya. Saluran ini dilengkapi dengan tutup/cover yang dirancang hanya untuk dilewati orang (*light duty*) maupun kendaraan berat (*heavy duty*).

Penggunaan *uditch* sebagai saluran air akan lebih ekonomis dalam jangka panjang. Umur konstruksi dari produk beton sangat jauh jika dibandingkan dengan saluran pasangan batu. Variasi ukuran sangat beragam untuk sesuai dengan kebutuhan saluran. Untuk memenuhi kebutuhan kami mengembangkan beragam ukuran dengan bentuk penampang yang tipikal.

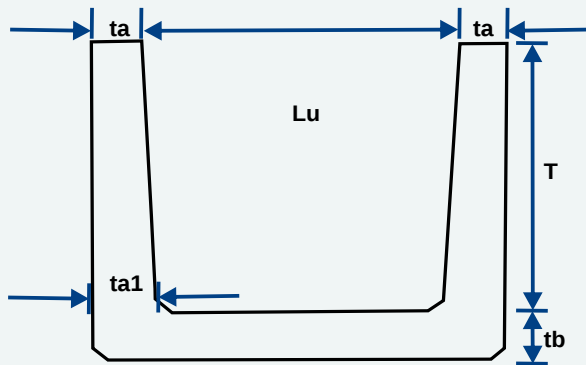


foto ilustrasi: proses pemasangan *uditch*/sumber: INTICON

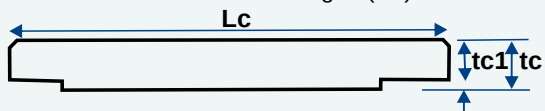


PRODUK SALURAN UDITCH

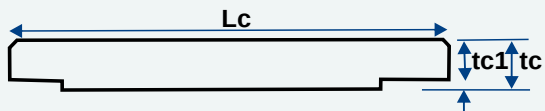
Dimensi Standar



Cover untuk Pembebanan Ringan (LC)



Cover untuk Pembebanan Berat (HD)



Spesifikasi Teknis

- Metode produksi : Wetcast/Drycast dengan internal vibrator
- Jenis semen : Semen Type I
- Agregat : Normal/Pasir Merapi
- Mutu Tulangan : U 50, U40 & U 24
- Mutu Beton : K350/sesuai spesifikasi yang dipersyaratkan

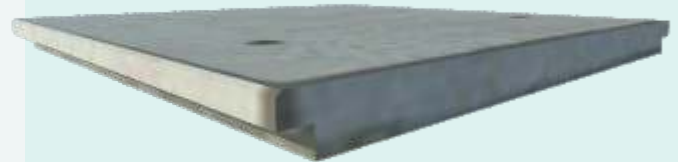
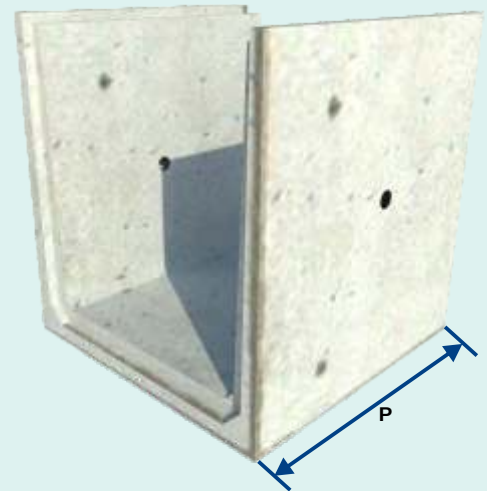
Prosedur Pemasangan Uditch



→ Lapisan Tanah Padat

→ Rabat Beton 10cm

→ Pasir Urug 10cm





Type dan ukuran U-ditch

TYPE	Ukuran (mm)						Berat
(Lu X T X P)	Lu	T	P	ta	ta1	tb	(Kg)
30 X 30 X 120	300	300	1200	50	60	60	201
30 X 40 X 120	300	400	1200	50	60	60	239
30 X 50 X 120	300	500	1200	50	60	60	277
40 X 40 X 120	400	400	1200	50	60	60	258
40 X 50 X 120	400	500	1200	50	60	60	296
40 X 60 X 120	400	600	1200	50	60	60	334
50 X 50 X 120	500	500	1200	70	70	70	406
50 X 60 X 120	500	600	1200	70	70	70	457
50 X 70 X 120	500	700	1200	70	70	70	508
60 X 60 X 120	600	600	1200	70	70	70	479
60 X 70 X 120	600	700	1200	70	70	70	530
60 X 80 X 120	600	800	1200	70	70	70	581
60 X 100 X 120	600	1000	1200	70	100	100	752
80 X 80 X 120	800	800	1200	70	100	100	714
80 X 90 X 120	800	900	1200	70	100	100	765
80 X 100 X 120	800	1000	1200	100	120	120	1088
80 X 120 X 120	800	1200	1200	100	120	120	1228
100 X 100 X 120	1000	1000	1200	100	120	120	1164
100 X 120 X 120	1000	1200	1200	100	120	120	1304
100 X 140 X 120	1000	1400	1200	100	120	120	1443
120 X 120 X 120	1200	1200	1200	100	130	130	1424
120 X 140 X 120	1200	1400	1200	100	130	130	1563
140 X 140 X 120	1400	1400	1200	115	135	135	1817
140 X 160 X 120	1400	1600	1200	115	135	135	1975
150 X 160 X 120	1500	1600	1200	120	140	140	2101
160 X 180 X 120	1600	1800	1200	140	170	170	2734
160 X 200 X 120	1600	2000	1200	150	170	170	3062

Type dan ukuran Cover U-ditch

(1) Cover untuk Pembebanan Ringan (LC)

(2) Cover untuk Pembebanan Berat (HD)

Type	Lc	tc	tc1	P	Berat	Lc	tc	tc1	P	Berat
400	500	100	70	1200	127	500	150	120	1200	199
500	640	100	70	1200	167	640	150	120	1200	259
600	740	100	70	1200	196	740	150	120	1200	302
800	940	100	70	1200	253	940	150	120	1200	389
1000	1200	120	90	1200	397	1200	150	120	1200	501
1200	1400	120	90	1200	467	1400	150	120	1200	588
1400	1630	120	90	1200	546	1630	150	120	1200	687
1500	1740	120	90	1200	584	1740	175	145	1200	860
1600	1880	120	90	1200	632	1880	175	145	1200	930

Keterangan

Dimensi standar untuk ukuran lainnya dapat dilayani dengan kesepakatan