

ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS

REGLAMENTACION

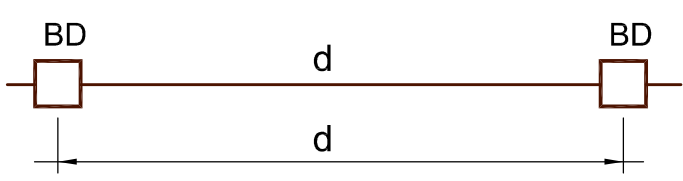
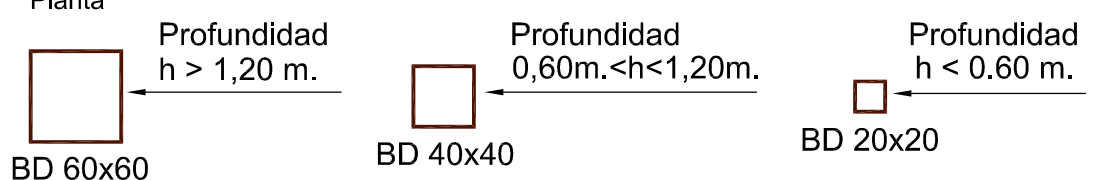
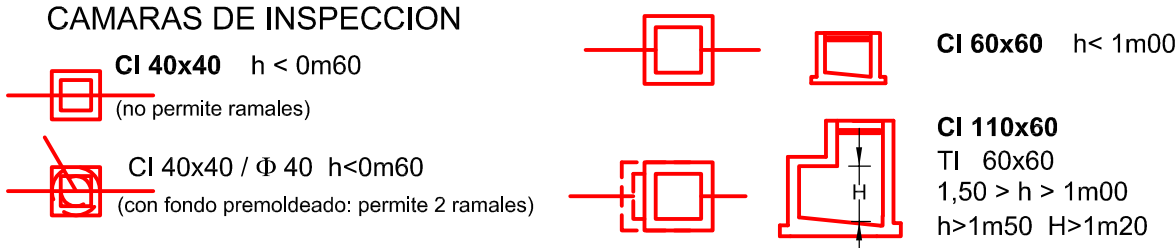

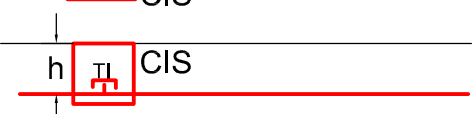
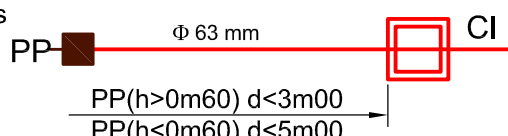
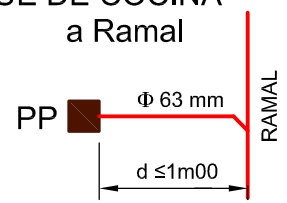
ANEXO I: GRAFICOS

ARTICULO 44°	<p>DISTANCIA ENTRE PIE DE COLUMNA A BOCA DE DESAGÜE</p> <p>Alzado</p> <p style="text-align: center;">$d \leq 5m00$</p> <p style="text-align: center;">secundaria/pluviales</p> <p style="text-align: center;">$TI \Phi = \Phi COLUMNA$</p> <p style="text-align: center;">$d \leq 10m00$</p> <p style="text-align: center;">secundaria/pluviales</p>																																				
ARTICULO 44°	<p>DISTANCIA ENTRE PIE DE COLUMNA A CAMARAS DE INSPECCION</p> <p>Alzado</p> <p style="text-align: center;">$d \leq 5m00$</p> <p style="text-align: center;">$TI \Phi = \Phi COLUMNA$</p> <p style="text-align: center;">$d \leq 10m00$</p>																																				
ARTICULO 46°	<p>COLUMNAS DE BAJADA (DESVIOS)</p> <p>Alzado</p> <p style="text-align: center;">1 COLUMNA</p> <p style="text-align: center;">$a \leq 0m50$</p> <p style="text-align: center;">$h = a$</p> <p style="text-align: center;">45°</p> <p style="text-align: center;">2 COLUMNAS</p> <p style="text-align: center;">$h = a$</p> <p style="text-align: center;">45°</p> <p style="text-align: center;">$a > 0m50$</p>																																				
ARTICULO 47° y 53°	<p>DIAMETROS DE CAÑERIAS</p> <p>Planta</p> <p style="text-align: center;">BAÑO</p> <p style="text-align: center;">COCINA</p> <p style="text-align: center;">CAÑERIA PRINCIPAL $\geq \Phi 100$</p> <p style="text-align: center;">RAMAL $\geq \Phi 100$</p> <p style="text-align: center;">CI</p>																																				
ARTICULO 49°	<p>AREAS A DRENAR ADMISIBLES: TUBOS DE PVC o PP</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DIAMETRO NOMINAL</th> <th colspan="5">AREAS A DRENAR</th> </tr> <tr> <th>1 %</th> <th>2 %</th> <th>3 %</th> <th>4 %</th> <th>5 %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Φ 100</td> <td>170 m2</td> <td>240 m2</td> <td>290 m2</td> <td>338 m2</td> <td>380 m2</td> </tr> <tr> <td>Φ 110</td> <td>210 m2</td> <td>300 m2</td> <td>370 m2</td> <td>425 m2</td> <td>475 m2</td> </tr> <tr> <td>Φ 160</td> <td>605 m2</td> <td>855 m2</td> <td>1.050 m2</td> <td>1.200 m2</td> <td>1.350 m2</td> </tr> <tr> <td>Φ 200</td> <td>1.130 m2</td> <td>1.600 m2</td> <td>1.960 m2</td> <td>2.260 m2</td> <td>2530 m2</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">NOTA: AREAS A DRENAR EN OTROS MATERIALES Y DIAMETROS VER TABLAS ARTICULO 49°</p>	DIAMETRO NOMINAL	AREAS A DRENAR					1 %	2 %	3 %	4 %	5 %	Φ 100	170 m2	240 m2	290 m2	338 m2	380 m2	Φ 110	210 m2	300 m2	370 m2	425 m2	475 m2	Φ 160	605 m2	855 m2	1.050 m2	1.200 m2	1.350 m2	Φ 200	1.130 m2	1.600 m2	1.960 m2	2.260 m2	2530 m2	
DIAMETRO NOMINAL	AREAS A DRENAR																																				
	1 %	2 %	3 %	4 %	5 %																																
Φ 100	170 m2	240 m2	290 m2	338 m2	380 m2																																
Φ 110	210 m2	300 m2	370 m2	425 m2	475 m2																																
Φ 160	605 m2	855 m2	1.050 m2	1.200 m2	1.350 m2																																
Φ 200	1.130 m2	1.600 m2	1.960 m2	2.260 m2	2530 m2																																

ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS

REGLAMENTACION

ANEXO I: GRAFICOS

ARTICULO 50°		<h4>COLUMNAS DE DESAGUES DE PLUVIALES</h4> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">DIAMETRO NOMINAL</th> <th style="text-align: center;">AREA A EVACUAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Φ 63</td> <td style="text-align: center;">65 m²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Φ 75</td> <td style="text-align: center;">80 m²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Φ 100</td> <td style="text-align: center;">185 m²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Φ 110</td> <td style="text-align: center;">200 m²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Φ 160</td> <td style="text-align: center;">300 m²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Φ 200</td> <td style="text-align: center;">400 m²</td> </tr> </tbody> </table>	DIAMETRO NOMINAL	AREA A EVACUAR	Φ 63	65 m ²	Φ 75	80 m ²	Φ 100	185 m ²	Φ 110	200 m ²	Φ 160	300 m ²	Φ 200	400 m ²	<p>NOTA: LA UTILIZACION DE VALORES FUERA DE LOS INDICADOS EN ESTA TABLA DEBERAN JUSTIFICARSE MEDIANTE CALCULO HIDRAULICO REALIZADO POR PROFESIONAL CON COMPETENCIA EN INSTALACIONES HIDRAULICAS</p> <p>LLUVIA DE DISEÑO: 2 mms/minuto</p>
DIAMETRO NOMINAL	AREA A EVACUAR																
Φ 63	65 m ²																
Φ 75	80 m ²																
Φ 100	185 m ²																
Φ 110	200 m ²																
Φ 160	300 m ²																
Φ 200	400 m ²																
ARTICULO 55°		<h4>DISTANCIAS ENTRE BOCAS DE DESAGUES (BD)</h4> <p>Planta</p> 	<p>BD 20x20 Φ 50-60 mms d < 7m00 BD 40x40 Φ 100 mms d < 15m00 BD 60x60 Φ 100 mms d < 20m00 BD 60x60 Φ 160 mms d < 25m00</p>														
ARTICULO 55°		<h4>BOCAS DE DESAGUES (BD) RED SECUNDARIA Y PLUVIALES</h4> <p>Planta</p> 															
ARTICULO 56°		<h4>CAMARAS DE INSPECCION</h4> 	<p>CI 40x40 h < 0m60 (no permite ramales)</p> <p>CI 40x40 / Φ 40 h < 0m60 (con fondo premoldeado: permite 2 ramales)</p> <p>CI 60x60 h < 1m00</p> <p>CI 110x60 TI 60x60 1,50 > h > 1m00 h > 1m50 H > 1m20</p>														
ARTICULO 57°		<h4>CAMARA DE INSPECCION SECA (CIS)</h4> <p>Planta</p>  <p>Corte</p> 	<p>h < 0m50 CIS 40x40 h > 0m50 CIS 60x60 min</p> <p>TI : Tapa de Inspección Φ</p>														
ARTICULO 60°		<h4>DISTANCIAS DE PILETA DE PATIO: SIN DESAGUE DE COCINA a Cámara de Inspección (CI)</h4> <p>Plantas</p> 	<p>PP(h>0m60) d<3m00 PP(h<0m60) d<5m00</p> 														

ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS

REGLAMENTACION

ANEXO I: GRAFICOS

ARTICULO 62°	RED PRIMARIA: CAÑERIA PRINCIPAL	<p style="text-align: center;">LINDERO (línea de propiedad)</p> <p style="text-align: center;"> Φ 100 mín. Φ 160 mín. $2\% \leq p \leq 5\%$ $1\% \leq p \leq 5\%$ </p> <p style="text-align: center;"> CI N°1 60x60 CI N°2 60x60 </p> <p style="text-align: center;"> Planta <table style="margin-left: 100px;"> <tr> <td>CI 60x60</td> <td>Φ 160 mms.</td> <td>$d \leq 25m00$</td> </tr> <tr> <td>CI 60x60</td> <td>Φ 100 mms.</td> <td>$d \leq 20m00$</td> </tr> <tr> <td>CI 40x40</td> <td>Φ 100 /160 mms.</td> <td>$d \leq 15m00$</td> </tr> </table> </p>	CI 60x60	Φ 160 mms.	$d \leq 25m00$	CI 60x60	Φ 100 mms.	$d \leq 20m00$	CI 40x40	Φ 100 /160 mms.	$d \leq 15m00$
CI 60x60	Φ 160 mms.	$d \leq 25m00$									
CI 60x60	Φ 100 mms.	$d \leq 20m00$									
CI 40x40	Φ 100 /160 mms.	$d \leq 15m00$									
ARTICULO 62°	DISTANCIA ENTRE CAMARAS DE INSPECCION Longitudes Máximas de Cañerías Principales y Ramales	<table style="margin-left: 100px;"> <tr> <td>CI 60x60</td> <td>Φ 160 mms.</td> <td>$d \leq 25m00$</td> </tr> <tr> <td>CI 60x60</td> <td>Φ 100 mms.</td> <td>$d \leq 20m00$</td> </tr> <tr> <td>CI 40x40</td> <td>Φ 100 /160 mms.</td> <td>$d \leq 15m00$</td> </tr> </table>	CI 60x60	Φ 160 mms.	$d \leq 25m00$	CI 60x60	Φ 100 mms.	$d \leq 20m00$	CI 40x40	Φ 100 /160 mms.	$d \leq 15m00$
CI 60x60	Φ 160 mms.	$d \leq 25m00$									
CI 60x60	Φ 100 mms.	$d \leq 20m00$									
CI 40x40	Φ 100 /160 mms.	$d \leq 15m00$									
ARTICULO 62°	DISTANCIA de CAMARA de INSPECCION a INODORO (IP) / TAZA TURCA (TT)	<p>Planta</p> <table style="margin-left: 100px;"> <tr> <td>CI - IP</td> <td>$d < 10m00$</td> </tr> <tr> <td>CI - TT</td> <td>$d < 5m00$</td> </tr> </table>	CI - IP	$d < 10m00$	CI - TT	$d < 5m00$					
CI - IP	$d < 10m00$										
CI - TT	$d < 5m00$										
ARTICULO 63°	TRAMOS Y RAMALES	<p>Longitud máximo de Tramo 15m00</p> <p>1 Columna: Φ Tramo = Φ Columna.</p> <p>2-3 Columnas: Φ superior de Φ de Columna.</p> <p>Tramo: máximo 3 Columnas de bajada 1 CB Φ 100 mms. - Tramo Φ 100 mms. 2-3 CB Φ 100 mms. - Tramo Φ 160 mms.</p> <p style="text-align: center;"> Diámetro mínimo Φ 160 mm $l = \text{máx. } 3,00 \text{ ms}$ TI CB TI CB TI CB </p> <p style="text-align: right;">Planta</p>									
ARTICULO 63°	INSPECCIONES EN CAÑERIAS SUSPENDIDAS (TI)	<p>Planta - Alzado</p> <p style="text-align: center;">max. 15,00 m.</p> <p style="text-align: center;">Alzado</p> <p style="text-align: center;">max. 15,00 m.</p> <p style="text-align: right;">CP</p>									

ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS

REGLAMENTACION

ANEXO I: GRAFICOS

ARTICULO 65°	<p>INIDOROS (IP) EN SERIE</p> <p>Planta</p>	<p>Máximo 5 Inodoros por Tramo</p>
ARTICULO 71°	<p>DESAGUE DE PILETAS DE COCINA CON PUNTO DE INSPECCION</p> <p>Cortes</p> <p>Plantas</p>	
ARTICULO 71°	<p>DESAGUE DE INTERCEPTOR DE GRASA COLECTIVO</p> <p>Alzado</p>	
ARTICULO 73°	<p>DISTANCIAS DE INTERCEPTOR DE GRASA (IG) A RAMAL (Φ100)</p> <p>Plantas</p>	

ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS

REGLAMENTACION

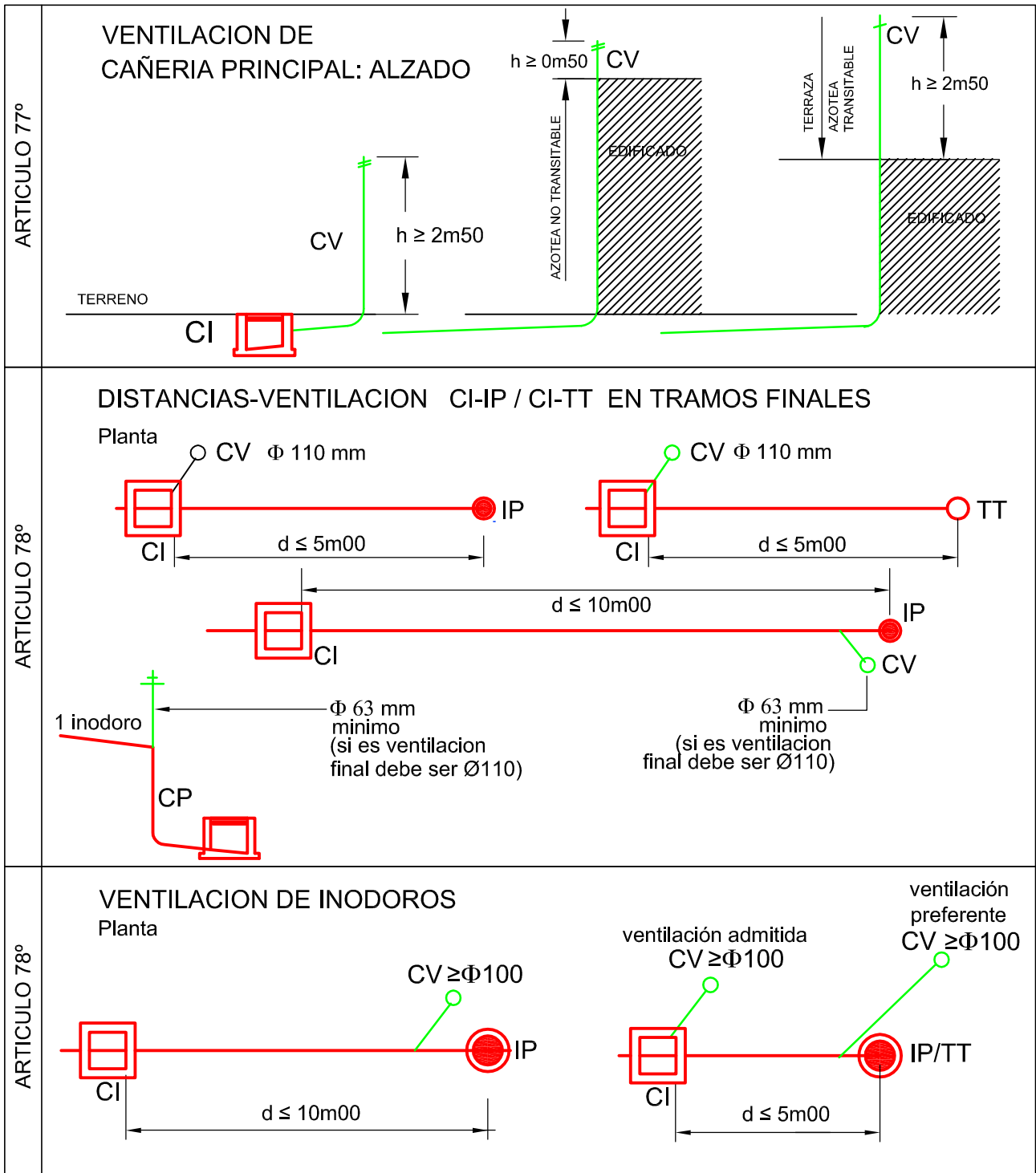
ANEXO I: GRAFICOS

ARTICULO 73° (DECRETO)	<p style="text-align: center;">CONEXION A COLECTOR</p>																		
ARTICULO 74° (DECRETO)	<p style="text-align: center;">PENDIENTES DE CAÑERIAS PRIMARIAS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>DIAMETRO (mm)</th> <th>PENDIENTE (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hasta 110 (subterránea)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Hasta 110 (entrepiso/susp.)</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>de 125 a 160</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>200 o mayor</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">PENDIENTES DE CAÑERIAS SECUNDARIAS O PLUVIALES</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>DIAMETRO (mm)</th> <th>PENDIENTE (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hasta 110</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>de 125 a 160</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>200 o mayor</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	DIAMETRO (mm)	PENDIENTE (%)	Hasta 110 (subterránea)	2	Hasta 110 (entrepiso/susp.)	1.5	de 125 a 160	1	200 o mayor	0.6	DIAMETRO (mm)	PENDIENTE (%)	Hasta 110	1	de 125 a 160	0.8	200 o mayor	0.5
DIAMETRO (mm)	PENDIENTE (%)																		
Hasta 110 (subterránea)	2																		
Hasta 110 (entrepiso/susp.)	1.5																		
de 125 a 160	1																		
200 o mayor	0.6																		
DIAMETRO (mm)	PENDIENTE (%)																		
Hasta 110	1																		
de 125 a 160	0.8																		
200 o mayor	0.5																		
ARTICULO 75°	<p style="text-align: center;">LAVAVAJILLAS</p>																		
ARTICULO 77°	<p style="text-align: center;">VENTILACION DE CAÑERIA PRINCIPAL: PLANTA</p>																		

ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS

REGLAMENTACION

ANEXO I: GRAFICOS



ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS

REGLAMENTACION

ANEXO I: GRAFICOS

7

ARTICULO 84°	<p>DEPOSITO SANITARIO IMPERMEABLE</p> <p>D.S.I.: Capacidad Mínima 5.000 lts. CV h (mín) 3,00 m. RA 0,50 > h < 0,30 m.</p>	
ARTICULO 85°	<p>CAMARA SEPTICA</p> <p>Planta</p> <p>retiro por Cisterna a Depósito Impermeable a Colector (efl. decantados)</p> <p>salida</p> <p>TI</p> <p>RA</p> <p>CV</p> <p>SD</p> <p>CI N°1 60x60</p> <p>RA</p> <p>efluente</p> <p>$\frac{1}{3}L$</p> <p>$\frac{2}{3}L$</p> <p>L</p> <p>B</p>	<p>Corte</p> <p>TI Nivel de Terreno</p> <p>Nivel de Capacidad</p> <p>h</p> <p>1m20 < h < 2m50 1m00 < B_{min} 2m00 < L_{min} 2 < L / B < 4 Capacidad: Vivienda V_{útil} = 2.40m³ Min V_{útil} = 1.00m³ + 0.70m³/Dorm.</p>
ARTICULO 93° a 98°	<p>PISCINAS:ESQUEMA DE INSTALACION</p> <p>Planta</p> <p>DESAGÜES:OPCIONES</p> <p>PP</p> <p>TA 40x40</p> <p>SM</p> <p>inyección</p> <p>retorno o vaciado</p> <p>toma de llenado</p> <p>≥1m00</p> <p>PISCINA</p> <p>I) a instalación sanitaria interna (desague total a colector)</p> <p>II) a Depósito Sanitario Impermeable infiltración o riego ((desague parcial)</p>	
ARTICULO 98°	<p>DESAGUE DE PISCINA</p> <p>Planta</p> <p>de Piscina</p> <p>TA</p> <p>de Piscina</p> <p>a Sifón ó Pileta de Patio</p> <p>BDT 40x40</p>	<p>de Piscina</p> <p>≥ 0m10</p> <p>TRAMPA DE AIRE (TA)</p> <p>Corte</p> <p>de Piscina</p> <p>a Sifón ó Pileta de Patio</p> <p>BDT 40x40</p>

ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS
REGLAMENTACION
ANEXO I: ABREVIATURAS

8

DESAGÜES Y VENTILACIONES	Ba	Bañera
	BDA	Boca de desagüe abierta
	BDT	Boca de desagüe tapada
	Bt	Bidet
	CI	Camara de inspección
	CI N°1	Cámara de inspección N°1
	CIS	Camara de inspección seca
	CV	Caño de ventilación
	DSI	Depósito sanitario impermeable
	EP	Embudo pluvial
	FS	Fosa séptica
	IC	Interceptor de combustibles
	IG	Interceptor de grasas
	IGA	Interceptor de grasas abierto
	IGT	Interceptor de grasas tapado
	IGC	Interceptor de grasas colectivo
	IP	Inodoro pedestal
	Lo	Lavatorio
	Lp	Lavaplatos
	Mi	Mingitorio
	MLR	Maquina de lavar ropa
	PC	Pileta de cocina
	PL	Pileta de lavar
	PLC	Pileta lava copas
	PLM	Pileta lava manos
	PPA	Pileta de patio abierta
	PPT	Pileta de patio tapada
	RA	Rejilla de aspiración
	RE	Rejilla de avacuación
	RP	Rejilla de piso
SD	Sifon desconector	
TT	Taza a la turca	
VAA	Valvula de admision de aire	
VAR	Valvula anti retorno	

D ISTRIBUCION DE AGUA	AC	Agua Caliente
	AF	Agua Fria
	CAA	Columna abastecimiento de agua
	CDC	Cisterna de descarga controlada
	CDD	Cisterna de doble descarga
	CS	Canilla de Servicio
	Du	Ducha
	LLP	Llave de paso
	MAP	Medidor de agua potable
	TB	Tanque de bombeo
	TI	Tubería de impulsión
	TR	Tanque de reserva
	VD	Valvula de descarga
	VR	Valvula de retención
	VRP	Valvula reductora de presión

MATERIALES AGUA POTABLE	Ai	Tubería de acero inoxidable
	An	Tubería de acero negro
	Co	Tubería de cobre
	HG	Tubería de hierro galvanizado
	Pb	Tubería de polibutileno
	Pe	Tubería de polietileno
	Pex	Tubería de polietileno reticulado
	PP-H	Tubería de polipropileno homopol.
	PP-R	Tubería de polipropileno random
	Pvc	Tubería de PVC

MATERIALES DE DESAGÜES	FC	Cañería de fibrocemento
	FF	Cañería de hierro fundido
	H	Cañería de hormigón
	PES	Cañería de Polietileno desagües
	PPS	Cañería de polipropileno desagües
	PVC	Cañería de Policloruro de vinilo
	PVCc	Cañería de PVC union cementada
	PVCe	Cañería de PVC junta elástica
	PRFV	Cañería de polietileno reforzado

OTROS	AD	Adaptador
	CZ	Cota zampeado
	CZe	Cota zampeado entrada
	CZs	Cota zampeado salida
	JE	Junta elástica
	P.I.	Punto de inspección
T.I.	Tapa de inspección	

NOTAS	En Plantas y Cortes graficados en escala 1:100 podrá omitirse la expresion de abreviaturas de los artefactos, aparatos y accesorios condicionado al agregado del cuadro de referencias "Simbolo- Abreviatura en la respectiva lámina de instalación
-------	---


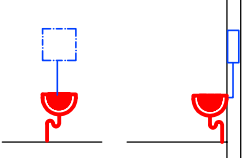

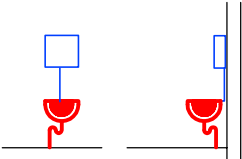

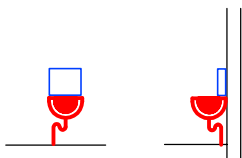





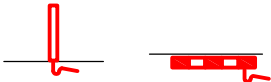

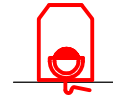


ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS

REGLAMENTACION




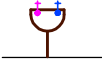

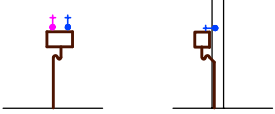








ANEXO I: SIMBOLOGIA

			DESAGUES Y VENTILACION	
ELEMENTO			PLANTA	ALZADO
CAMARA INSPECCION 60x60				
CAMARA INSPECCION 110x60				
CAMARA INSPECCION 60x60 CON SIFON DESCONECTOR				
CAMARA DE CONEXION 110x60 CON SIFON DESCONECTOR				
SIFON CAMARA TIPO BOUCHAN				
PILETA DE PATIO	En tierra	Cerrada		
		Abierta		
	En entrepiso	Cerrada		
		Abierta		
CAJA SIFONADA ENTRADAS MULTIPLES	En entrepiso En tierra	Cerrada		
		Abierta		

ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS
REGLAMENTACION
ANEXO I: SIMBOLOGIA

ELEMENTO		PLANTA	ALZADO
INODORO PEDESTAL	Cisterna Embutida		
	Cisterna Exterior		
INODORO PEDESTAL CISTERNA INCORPORADA			
TAZA TURCA			
MINGITORIO DE PARED			
MINGITORIO DE CANALETA			
MINGITORIO TIPO MURAL			
VERTEDERO AMONICAL			

ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS
REGLAMENTACION
ANEXO I: SIMBOLOGIA















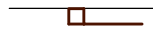






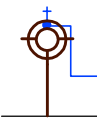
DESAGUES Y VENTILACION		
ELEMENTO	PLANTA	ALZADO
LAVATORIO		
BIDET		
PILETA COCINA		
BAÑERA/HIDROMASAJE		
PILETA DE LAVAR		
LAVARROPAS		
LAVAPLATOS		

ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS













REGLAMENTACION

ANEXO I: SIMBOLOGIA

12

DESAGUES Y VENTILACION			
ELEMENTO	PLANTA	ALZADO	
SOMBRERETE			
DESAGUE PLUVIAL CON PROTECCION (AZOTEA)			
REJA ASPIRACION O EVACUACION			
PUNTO INSPECCION CUALQUIER TIPO DESAGUE			
INTERCEPTOR DE GRASAS USO DOMICILIARIO	Seccion circular		
	Seccion rectangular		
BOCA DE DESAGUE	Cerrada	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">20x20 </div> <div style="text-align: center;">40x40 </div> </div>	
	Abierta	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">20x20 CIRCULAR </div> <div style="text-align: center;">40x40 </div> </div>	
DESAGUE DE PISO			
BEBEDERO			







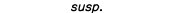
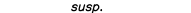







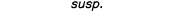












ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS
REGLAMENTACION
ANEXO I: SIMBOLOGIA

DESAGUES Y VENTILACION		
ELEMENTO	PLANTA	ALZADO
<p>BOMBA TIPO CENTRIFUGA instalacion en seco aguas primarias</p>		
<p>BOMBA TIPO SUMERGIBLE instalacion humeda aguas primarias</p>		
<p>BOMBA TIPO CENTRIFUGA instalacion en seco aguas secundarias</p>		
<p>BOMBA TIPO SUMERGIBLE instalacion humeda aguas secundarias</p>		
<p>BOMBA TIPO CENTRIFUGA instalacion en seco aguas pluviales</p>		
<p>BOMBA TIPO SUMERGIBLE instalacion humeda aguas pluviales</p>		

ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS

REGLAMENTACION

ANEXO I: SIMBOLOGIA


























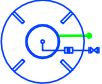
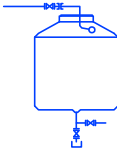
DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE		
ELEMENTO	PLANTA	ALZADO
Directa embutida/enterrada		
Directa suspendida		
Derivada embutida/enterrada		
Derivada suspendida		
Central embutida/enterrada		
Central suspendida		
Local embutida/enterrada		
Local suspendida		
Retorno embutida/enterrada		
Retorno suspendida		
Sentido del flujo		
Columna que baja		
Columna que sube		
Tubería descendente		
Tubería ascendente		
Llave de corte		

ORDENANZA DE INSTALACIONES SANITARIAS INTERNAS

REGLAMENTACION

ANEXO I: SIMBOLOGIA

15

DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE			
ELEMENTO		PLANTA	ALZADO
MEDIDOR de agua			
JUNTA EXPANSION			
VALVULA RETENCION			
GRIFO O CANILLA			
FILTRO			
VALVULA REDUCTORA			
MEZCLADORA para cocina			
VALVULA DESCARGA para inodoros/mingit.			
BOMBA ELEVADORA			
GRUPO DE PRESION			
BOMBA DE POZO instalacion humeda			
CALENTADOR ELECTRICO			
CALDERA A GAS			
DEPOSITO DE RESERVA PREFABRICADO			
DUCHERO CON MEZCLADORA		